

建築業調查
INQUÉRITO AO SECTOR DA CONSTRUÇÃO
CONSTRUCTION SECTOR SURVEY

2014

如欲索取進一步統計資料，可聯絡
統計暨普查局文件暨資料傳播中心

Para obtenção de mais informações, os utilizadores deverão dirigir-se ao Centro de Documentação e
Difusão de Informação (CDDI) da DSEC, através dos seguintes contactos

Further statistical information can be obtained from the
Documentation and Information Centre of the Statistics and Census Service

澳門宋玉生廣場411-417號皇朝廣場17樓
電話：8399 5311
傳真：2830 7825

Alameda Dr. Carlos d'Assumpção, nº 411 - 417,
Edf. Dynasty Plaza, 17º andar, Macau
Telephone: 8399 5311
Fax: 2830 7825

Alameda Dr. Carlos d'Assumpção, No. 411-417,
Dynasty Plaza, 17th floor, Macao
Tel.: 8399 5311
Fax: 2830 7825

電郵：info@dsec.gov.mo
E-mail: info@dsec.gov.mo
網址：www.dsec.gov.mo
Website: www.dsec.gov.mo

官方統計
Estatística Oficial
Official Statistics

倘刊登此等統計資料，須指出資料來源
A reprodução destes dados só é permitida com indicação da fonte
Reproduction of these data is allowed provided the source is quoted

編輯：統計暨普查局
二零一五年十月於澳門
圖表設計：統計暨普查局
印刷：統計暨普查局

Editor: DSEC
Macau, Outubro de 2015
Design Gráfico: DSEC
Impressão: DSEC

Published by: DSEC
Macao, October 2015
Design: DSEC
Printed by: DSEC

結果摘要.....	5
Síntese de resultados	13
Summary of results.....	21
說明.....	11
Notas explicativas.....	19
Explanatory notes	27
符號註釋.....	29
Sinais convencionais	
Symbols and abbreviations	
統計表	30
Quadros	
Tables	

白頁

Página vazia

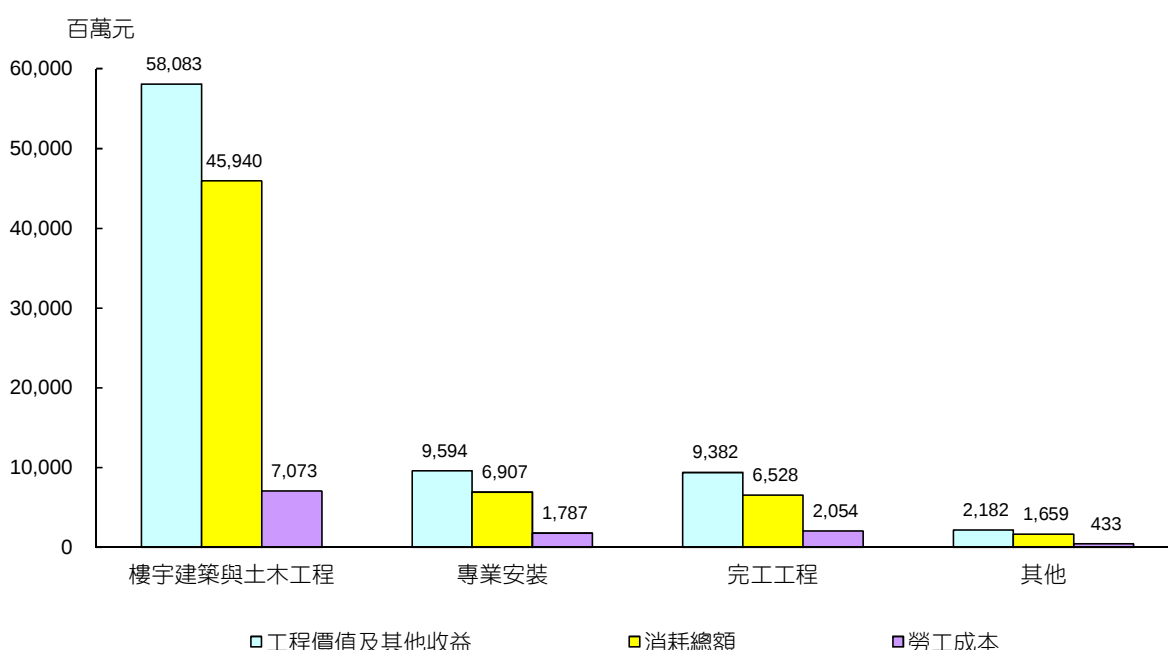
Blank page

大型酒店及娛樂設施的興建令2014年建築業的各項統計指標普遍錄得升幅。全年工程價值按年上升63.2%至781.5億元（澳門元下同），其他收益上升82.0%至10.9億元；消耗總額為610.3億元，上升60.2%；勞工成本為113.5億元，上升42.3%。

工程價值及其他收益扣除消耗總額、勞工成本後的行業盈利為68.6億元，按年上升184.8%；盈利佔工程價值及其他收益的比率（盈利比率）為8.7%，增加3.7個百分點；反映行業對經濟貢獻的增加值總額為182.1億元，升幅為75.4%。

按行業劃分，從事樓宇建築與土木工程的場所盈利達50.7億元，佔整體73.9%；而盈利比率則以專業安裝場所最高，有9.4%。

按行業的主要指標

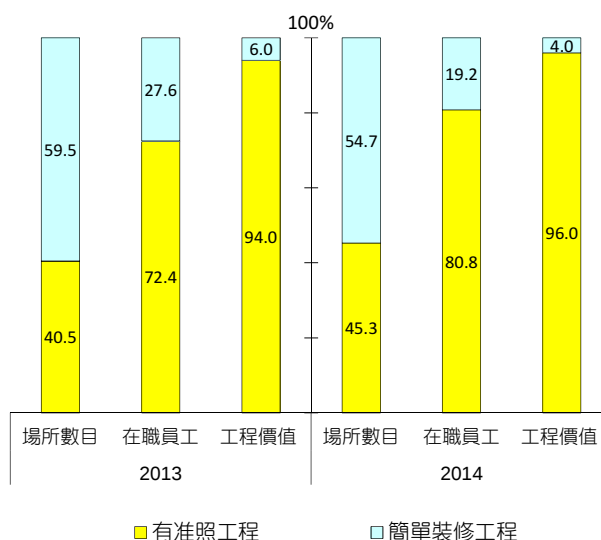


建築業調查包括從事有准照工程及簡單裝修工程場所。2014年共1,192間從事有准照工程的場所，1,441間從事簡單裝修工程的場所，合共2,633間，按年減少136間，當中專業安裝場所減少151間。在職員工共45,368人，增加11,361人。

從事簡單裝修工程的場所數目佔整體54.7%，而在職員工及工程價值則以從事有准照工程的場所為主，分別佔整體的80.8%及96.0%。

與2013年比較，簡單裝修工程的場所數目及在職員工分別減少12.6%及6.9%，從事有准照工程的場所及在職員工則增加6.3%及48.8%。

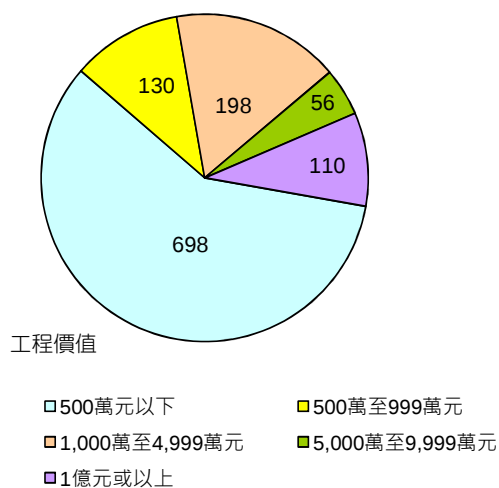
場所、在職員工及工程價值



有准照工程

多間博企相繼在路氹城興建大型酒店及娛樂設施，帶動工程價值（750.0億元）、消耗總額（591.5億元）和增加值總額（169.0億元）按年分別上升65.9%、62.3%及81.6%。行業盈利（65.7億元）按年飆升205.6%，盈利比率為8.6%，按年上升3.9個百分點。

按工程價值統計的場所數目



場所及在職員工

按場所規模分析，在職員工人數少於10人的場所有677間，佔56.7%；10至19人、20至49人、50至99人場所分別佔17.6%、14.2%及5.8%，100人或以上場所佔5.6%。

100人或以上場所按年增加31間至67間（+86.1%），全年工程價值亦上升179.3%至422.6億元。而少於10人的場所雖然亦增加41間（+6.4%），但工程價值下跌4.4%，為91.4億元。

按工程價值統計，全年工程價值在1億元或以上的有110間場所，佔總工程價值的86.7%；而工程價值在500萬元以下的場所數目最多（698間），其工程價值合計僅佔總值的1.3%。

按行業分類，樓宇建築與土木工程場所僱用最多員工（20,137人），按年增加6,127人。而場所數目則以完工工程最多（496間），按年增加39間。由於部分大型酒店及私人住宅工程進入後期施工階段，完工工程場所僱用的員工人數增加1,123人至6,746人。

有准照工程主要指標

	總數	地盤開拓	樓宇建築與 土木工程	專業安裝	完工工程	備有操作員之 建築機械租賃
場所數目	1,192	46	359	283	496	8
按年差異	71	6	14	10	39	2
在職員工	36,649	2,215	20,137	7,428	6,746	123
按年差異	12,012	1,879	6,127	2,858	1,123	25
工程價值及其他收益 (百萬元，下同)	76,049	2,046	58,083	8,441	7,359	120
按年變動 (%)	66.2	505.3	60.6	80.9	61.7	566.7
工程價值	74,996	1,919	57,506	8,228	7,230	113
按年變動 (%)	65.9	471.1	60.6	81.6	60.5	527.8
消耗總額	59,150	1,603	45,940	6,153	5,410	43
按年變動 (%)	62.3	551.6	57.2	69.5	62.3	616.7
增加值總額	16,899	443	12,143	2,287	1,949	77
按年變動 (%)	81.6	381.5	74.7	120.8	60.0	541.7
固定資本形成總額	265	24	173	40	25	2
按年變動 (%)	-15.6	380.0	-24.1	-2.4	-37.5	100.0
盈利	6,567	81	5,070	827	579	11
按年變動 (%)	205.6	406.3	233.8	251.9	53.6	1,000.0
場所平均盈利	5.5	1.8	14.1	2.9	1.2	1.4
按年差異	3.6	1.4	9.7	2.0	0.4	1.2
盈利比率 (%)	8.6	4.0	8.7	9.8	7.9	9.2
按年差異 (百分點)	3.9	-0.8	4.5	4.8	-0.4	1.4

按類別的工程數目及價值

百萬元

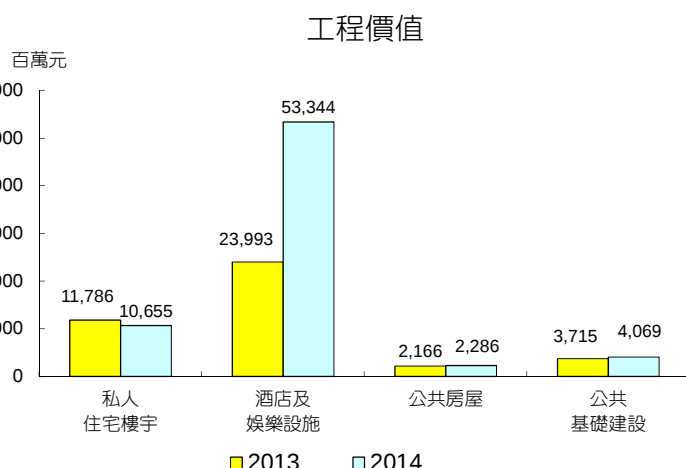
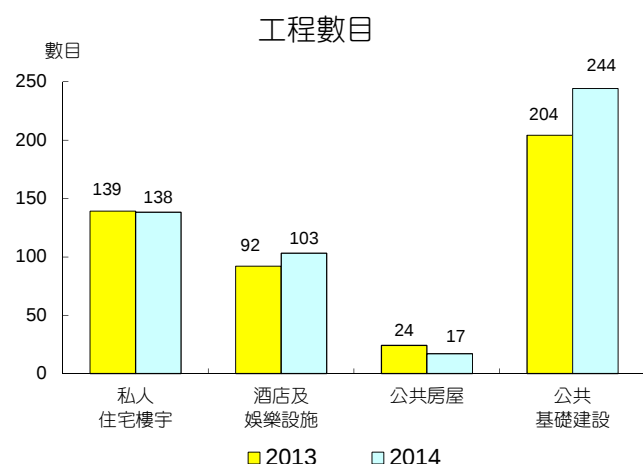
	2013		2014		變動 (%)	
	數目	價值	數目	價值	數目	價值
總數	1,261	45,193	1,269	74,996	0.6	65.9
私人工程	778	37,912	773	66,875	-0.6	76.4
其中：私人住宅樓宇	139	11,786	138	10,655	-0.7	-9.6
酒店及娛樂設施	92	23,993	103	53,344	12.0	122.3
公共工程	483	7,280	496	8,121	2.7	11.6
其中：公共房屋	24	2,166	17	2,286	-29.2	5.5
公共基礎建設	204	3,715	244	4,069	19.6	9.5
輕軌及道路	59	1,871	72	1,550	22.0	-17.2
碼頭	10	1,351	7	636	-30.0	-52.9
土地開拓及填海	2	172	2	1,372	-	697.7
其他	133	321	163	511	22.6	59.2

工程類別

全年共1,269項有准照工程，私人工程及公共工程各佔773項及496項。

私人工程價值（668.8億元）按年上升76.4%，當中酒店及娛樂設施（533.4億元）上升122.3%，而私人住宅的工程價值（106.6億元）則按年下跌9.6%。

公共工程方面，全年工程價值為81.2億元，按年增加11.6%。石排灣公屋群相繼落成後，公共房屋工程價值在2013年曾錄得71.4%的按年跌幅，而2014年有回升，按年上升5.5%至22.9億元。基礎建設的工程價值亦按年上升9.5%至40.7億元。受填海工程帶動，土地開拓及填海工程價值為13.7億元，按年大幅上升697.7%；另一方面，由於輕軌工程滯後及氹仔碼頭接近完工，令輕軌與道路（15.5億元）及碼頭（6.4億元）的工程價值按年下跌17.2%及52.9%。



工程地點

在澳門半島進行的工程共946項，工程價值（111.0億元）按年上升94.4%。大堂區有372項；位於新口岸區、外港及南灣湖新填海區的酒店、填海及私人住宅工程持續施工，令大堂區工程價值（60.9億元）上升139.6%。

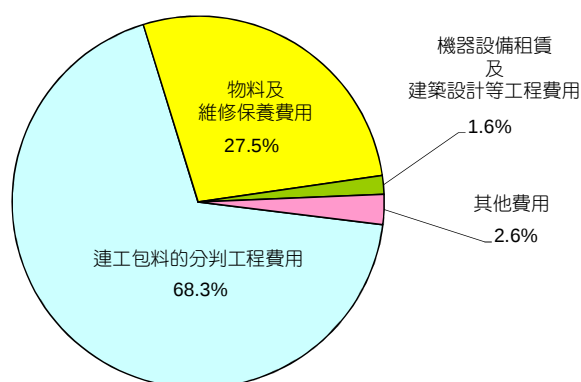
在離島進行的工程有323項，工程價值638.9億元，按年上升61.8%。路氹城的酒店及娛樂設施工程有80項，工程價值（499.2億元）上升109.9%；路環有103項，工程價值（73.9億元）下跌21.6%。

按地點的工程數目及價值

百萬元

	2013		2014		變動 (%)	
	數目	價值	數目	價值	數目	價值
總數	1,261	45,193	1,269	74,996	0.6	65.9
聖安多尼堂	203	465	172	394	-15.3	-15.3
大堂	370	2,541	372	6,089	0.5	139.6
花地瑪堂	209	1,718	206	3,582	-1.4	108.5
氹仔	131	6,272	140	6,583	6.9	5.0
路環	106	9,427	103	7,389	-2.8	-21.6
路氹城	65	23,786	80	49,922	23.1	109.9

消耗結構



消耗總額

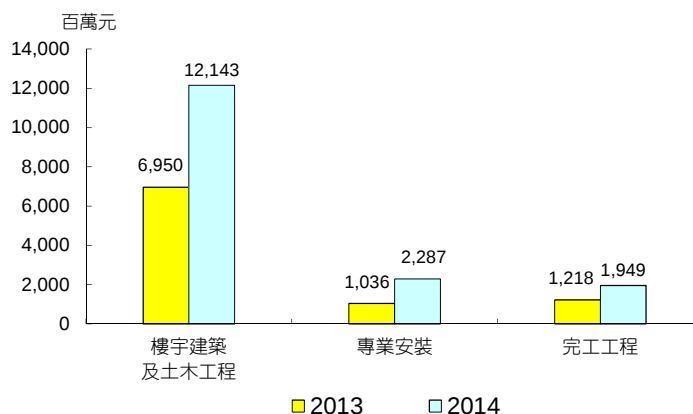
消耗總額由工程消耗及其他費用組成。2014年工程消耗為576.0億元，按年增加61.9%，當中支付予連工包料的分判工程費用（403.9億元）、物料及維修保養費用（162.6億元）上升52.1%及95.0%，機器設備租賃及建築設計等工程費用（9.6億元）上升39.1%。

增加值總額

按行業統計，樓宇建築及土木工程增加值（121.4億元）佔整體比例最高，為71.9%，按年上升74.7%。專業安裝佔13.5%，佔整體比例按年增加2.4個百分點；完工工程佔11.5%，下跌1.6個百分點。

按場所規模劃分，以100人或以上場所的增加值佔比例最大，為53.7%，達90.7億元，按年上升176.8%；50至99人的場所則錄得最高升幅（+210.2%），佔整體比例為15.2%，按年上升6.3個百分點。

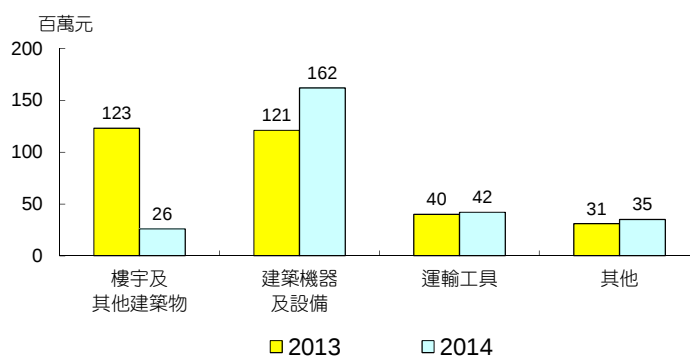
按行業的增加值



按場所規模的增加值

	2013	2014	變動 (%)
總數	9,307	16,899	81.6
1 – 9人	1,668	2,267	35.9
10 – 19人	1,363	1,182	-13.3
20 – 49人	2,171	1,816	-16.4
50 – 99人	826	2,562	210.2
≥100人	3,278	9,072	176.8

按項目的固定資本形成總額



固定資本形成總額

由於場所購置樓宇減少，固定資本形成總額按年下跌15.6%至2.6億元，其中樓宇及其他建築物（2,632萬元）大幅下跌78.6%，而建築機器及設備（1.6億元）則上升33.9%。

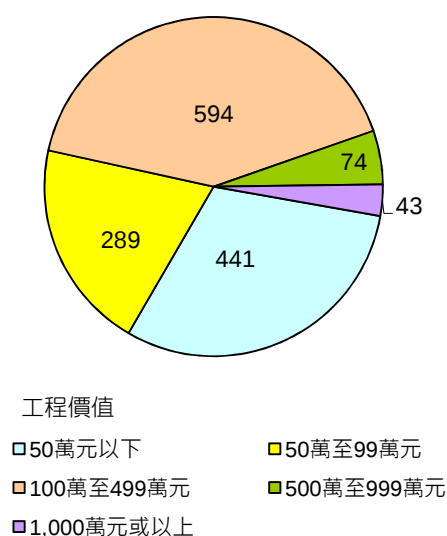
有准照工程的歷年指標

	2009	2010	2011	2012	2013
場所數目	1,293	1,178	1,320	1,119	1,121
在職員工	18,732	15,284	20,048	21,309	24,637
工程價值及其他收益(百萬元，下同)	31,157	22,478	24,831	30,844	45,745
工程價值	30,925	22,275	24,590	30,523	45,193
消耗總額	25,805	18,648	19,989	24,403	36,438
增加值總額	5,353	3,830	4,842	6,442	9,307
固定資本形成總額	65	123	185	354	314
盈利	1,953	1,070	1,279	1,829	2,149
場所平均盈利	1.5	0.9	1.0	1.6	1.9
盈利比率 (%)	6.3	4.8	5.2	5.9	4.7

簡單裝修工程

工程價值按年增加17.6%至31.5億元，而其他收益為3,924萬元，減少18.8%；消耗總額18.8億元，勞工成本10.2億元，分別上升14.0%及24.7%。增加值總額上升21.7%至13.1億元。行業盈利上升12.3%至2.9億元，盈利比率為9.2%，下跌0.4個百分點。

按工程價值統計的場所數目



簡單裝修工程場所以小規模形式經營為主，在職員工少於10人的場所共1,175間，佔整體81.5%。此規模的場所數目按年減少176間，工程價值則上升25.3%至18.3億元。50人或以上的場所按年增1間至4間，工程價值上升4.6%，為1.6億元。

按場所完成的工程價值分析，工程價值在100萬至499萬元的有594間，佔總工程價值的42.7%；而50萬元以下的場所（441間）之工程價值所佔比重僅為3.0%。

簡單裝修工程主要指標

按行業分類，以從事完工工程的場所佔多，其次為專業安裝工程。完工工程場所共**1,099**間，按年減少**42**間，工程價值上升**16.7%**至**20.0**億元。專業安裝工程有**338**間場所，按年減少**161**間，工程價值則增加**19.5%**，為**11.3**億元。

在增加值總額的貢獻方面，從事完工工程場所及專業安裝工程場所的增加值總額分別為**9.1**億元及**4.0**億元，佔整體的**69.1%**及**30.6%**。

按在職員工分析，完工工程場所僱用最多員工（**6,437**人），按年減少**37**人；專業安裝工程場所亦減少**608**人至**2,216**人。

	總數	地盤開拓	專業安裝	完工工程
場所數目	1,441	4	338	1,099
按年差異	-207	-4	-161	-42
在職員工	8,719	66	2,216	6,437
按年差異	-651	-6	-608	-37
工程價值及其他收益(百萬元，下同)	3,192	17	1,153	2,023
按年變動 (%)	17.0	0 [#]	17.9	16.8
工程價值	3,153	17	1,134	2,002
按年變動 (%)	17.6	6.3	19.5	16.7
消耗總額	1,884	13	753	1,117
按年變動 (%)	14.0	18.2	28.3	5.9
增加值總額	1,309	4	400	905
按年變動 (%)	21.7	-42.9	2.3	33.5
固定資本形成總額	17	0 [#]	5	12
按年變動 (%)	-48.5	0 [#]	-68.8	-29.4
盈利	293	-2	74	221
按年變動 (%)	12.3	-300.0	-43.9	74.0
場所平均盈利	0.2	-0.5	0.2	0.2
按年差異	0 [#]	-0.6	-0.1	0.1
盈利比率 (%)	9.2	-11.8	6.4	10.9
按年差異(百分點)	-0.4	-17.7	-7.1	3.6

按場所規模的指標

	總數	1 – 5人	6 – 9人	10 – 19人	20 – 49人	≥ 50人
場所數目	1,441	871	304	212	50	4
在職員工	8,719	1,976	2,252	2,719	1,505	267
工程價值及其他收益(百萬元，下同)	3,192	1,040	814	805	374	159
工程價值	3,153	1,036	792	799	367	159
消耗總額	1,884	725	453	372	203	130
增加值總額	1,309	315	361	433	171	29
固定資本形成總額	17	1	4	10	2	0 [#]

統計範圍

建築業調查涵蓋所有在參考期內有活動的建築業場所（《澳門行業分類》第一修訂版分類45），當中對以承建或第一層分判身份從事有准照工程的場所進行全查，而從事簡單裝修工程的場所則以抽樣方式進行資料收集。場所名單及抽樣框源自本局的經濟單位檔案。

抽樣及推算

抽樣採用分層隨機抽樣方法選取樣本，分層是按《澳門行業分類》第一修訂版45分類內的“細分級”及“在職員工數目”進行。“在職員工數目”的分層為：5人或以下、6至9人、10至19人及20人或以上。對於場所數目較少的分層，以及在職員工為20人或以上的場所會進行全查。

抽樣部分的樣本總數共924間，其中有300間場所因結束營業、未能接觸等情況被剔除，因此統計結果是根據624份完成問卷推算所得。

統計推算：

1) 分層h變量Y的估計值：

$$\hat{Y}_h = \sum_{j=1}^{n_h} W_h * y_{hj} \quad w_h = \frac{N_h}{n_h}$$

y_{hj} ：樣本場所j的觀察值； n_h ：分層h的樣本場所數目； N_h ：分層h的場所總數

2) 參數Y的方差估計值： $\hat{V}(Y_h) = \left(1 - \frac{n_h}{N_h}\right) * N_h^2 * \frac{S_h^2}{n_h}$

S_h^2 ：分層h的方差

詞彙解釋

有准照工程

指領有由土地工務運輸局發出工程准照的私人地盤建築工程，以及場所向有權限的政府機構（如民政總署、建設發展辦公室、運輸基建辦公室、體育發展局、文化局等）投得的政府建築工程。

簡單裝修工程

指無須向土地工務運輸局申領工程准照的簡單工程。

場所

受一單法律實體所控制，在單一地點從事或主要從事一項經濟活動的經濟單位。

在職員工

於場所內工作之所有有薪酬或無薪酬員工；包括因疾病、假期或其他原因而短期缺勤人士，但不包括復工日期未能確定者。

勞工成本

包括：薪酬、實物報酬、員工福利費用，以及支付只提供人力資源的分判承建商的費用。

工程價值
場所進行的建築工程之價值。

其他收益
為第三者提供非建築服務之收益，如出租物業、建築機器設備之收益，提供技術指導服務等收益。

工程消耗
支付予連工包料之分判承建商的費用，耗用物料、水電與燃料，以及由他人提供之保養及維修服務費用，其他工程費用（如：樓宇租賃、機器及設備租賃、建築設計、測量及策劃工程費用）。

消耗總額
工程消耗加上其他費用（如辦公室、建築設備的租金，通訊等費用）。

工程成本
操作工人薪酬、分判工程費及耗用建築材料價值之合計。

工程增加值
工程價值與工程消耗之差。

盈利
工程價值及其他收益減去消耗總額與勞工成本。

增加值總額
工程價值及其他收益減去消耗總額。

固定資本形成總額
購置固定資產（包括新、舊及場所自產自用）與出售固定資產價值之差。固定資產包括樓宇、傢具、機器及設備、交通工具及其他可使用一年或以上之耐用品，亦包括對現存固定資產的大型修葺、改裝及擴建工程。

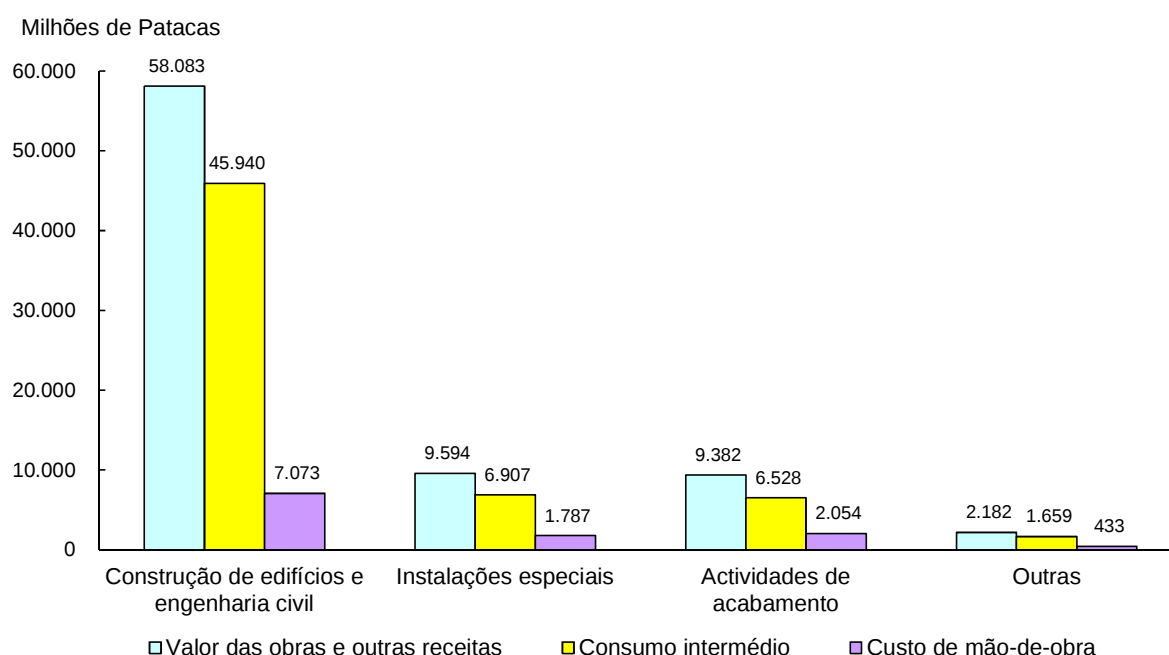
固定資產折舊
指固定資產因使用及正常損耗導致不能修補而作廢之價值。

Em 2014 registaram-se acréscimos globais nos principais indicadores do sector da construção, devido à realização das obras de equipamentos hoteleiros e de entretenimento de grande envergadura. O valor anual das obras totalizou 78,15 mil milhões de Patacas, subindo 63,2% em relação ao ano 2013, tendo as outras receitas alcançado 1,09 mil milhões de Patacas, mais 82,0%. O consumo intermédio foi de 61,03 mil milhões de Patacas, mais 60,2% e o custo de mão-de-obra fixou-se em 11,35 mil milhões de Patacas, mais 42,3%.

O excedente bruto, que equivale ao valor das obras e outras receitas menos o consumo intermédio e o custo de mão-de-obra, foi de 6,86 mil milhões de Patacas, tendo aumentado 184,8% em relação ao ano 2013. A proporção do excedente bruto em relação ao valor das obras e às outras receitas (proporção do excedente bruto) situou-se em 8,7%, isto é, mais 3,7 pontos percentuais. O valor acrescentado bruto (VAB), que mede o contributo do ramo de actividade económica na economia, foi de 18,21 mil milhões de Patacas, ou seja, subiu 75,4%, face ao ano 2013.

Analisando por ramo de actividade económica, o excedente bruto dos estabelecimentos que realizavam obras da construção de edifícios e da engenharia civil atingiu 5,07 mil milhões de Patacas, representando 73,9% do total, enquanto a proporção do excedente bruto mais alta foi registada nos estabelecimentos das instalações especiais, constituindo 9,4%.

Principais indicadores por ramo de actividade económica

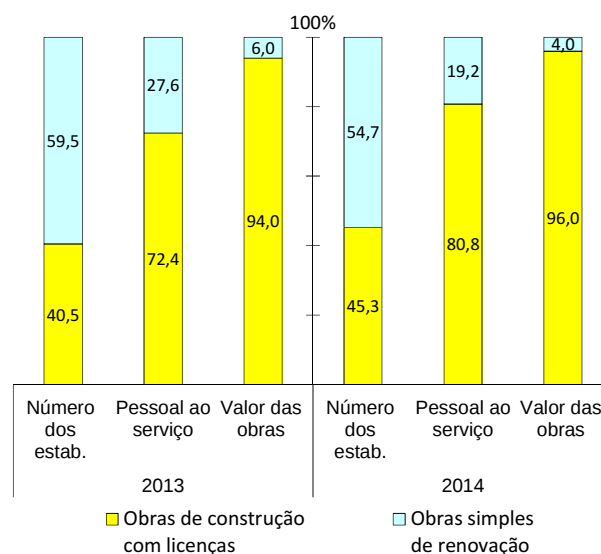


O âmbito do Inquérito ao Sector da Construção abrange estabelecimentos que realizavam obras de construção com licenças e os que realizavam obras simples de renovação. No ano 2014, havia 1.192 estabelecimentos que realizavam obras de construção com licenças e 1.441 estabelecimentos que realizavam obras simples de renovação, com um total de 2.633, isto é, menos 136 unidades em relação ao ano 2013. O número dos estabelecimentos que realizavam obras de instalações especiais diminuiu 151. Havia 45.368 trabalhadores ao serviço, ou seja, mais 11.361 indivíduos face ao ano 2013.

Do total de estabelecimentos, 54,7% corresponderam aos estabelecimentos das obras simples de renovação, enquanto que a maioria do pessoal ao serviço (80,8%) e do valor das obras (96,0%) pertencia aos estabelecimentos das obras de construção com licenças.

Relativamente a 2013, o número de estabelecimentos das obras simples de renovação e o seu pessoal ao serviço diminuíram 12,6% e 6,9%, respectivamente, porém, o número de estabelecimentos das obras de construção com licenças e o seu pessoal ao serviço aumentaram 6,3% e 48,8%, respectivamente.

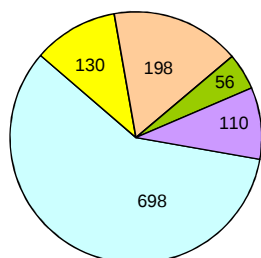
Estabelecimentos, pessoal ao serviço e valor das obras



Obras de construção com licenças

Devido a projectos de equipamentos hoteleiros e de entretenimento de grande envergadura investidos por operadoras de jogo realizados em CoTai, o valor das obras (75,00 mil milhões de Patacas), do consumo intermédio (59,15 mil milhões de Patacas) e do VAB (16,90 mil milhões de Patacas) cresceram 65,9%, 62,3% e 81,6%, respectivamente, face a 2013. O excedente bruto do sector fixou-se em 6,57 mil milhões de Patacas, tendo subido, significativamente, 205,6% e a proporção do excedente bruto foi de 8,6%, isto é, mais 3,9 pontos percentuais, em relação ao ano 2013.

Número de estabelecimentos,
por escalões de valor das obras



Escalões de valor das obras

- Inferior a 5 milhões de Patacas
- 5 milhões - 9,99 milhões de Patacas
- 10 milhões - 49,99 milhões de Patacas
- 50 milhões - 99,99 milhões de Patacas
- Igual ou superior a 100 milhões de Patacas

Estabelecimentos e pessoal ao serviço

Analisando por dimensão de estabelecimentos, havia 677 estabelecimentos (56,7% do total) com menos de 10 pessoas ao serviço. Quanto à dimensão compreendida entre os 10 e 19, 20 e 49, 50 e 99 trabalhadores, a sua proporção foi de 17,6%, 14,2% e 5,8%, respectivamente. Os estabelecimentos com trabalhadores iguais ou superiores a 100 representaram 5,6%.

Existiam 67 estabelecimentos (+86,1%) com trabalhadores iguais ou superiores a 100, ou seja, mais 31 unidades face ao ano 2013, cujo valor das obras atingiu 42,26 mil milhões de Patacas em 2014, mais 179,3%. O valor das obras dos estabelecimentos com menos de 10 trabalhadores situou-se em 9,14 mil milhões de Patacas, descendo 4,4%, apesar do aumento de 41 estabelecimentos (+6,4%) desta dimensão.

Em termos do valor de obras, havia 110 estabelecimentos com valor anual das obras igual ou superior a 100 milhões de Patacas, que representaram 86,7% do valor das obras globais. A maioria dos estabelecimentos (698) realizou obras com o valor anual inferior a 5 milhões de Patacas, que perfizeram apenas 1,3% do valor das obras globais.

Analisando por ramo de actividade económica, os estabelecimentos da construção de edifícios e da engenharia civil empregavam o maior número de trabalhadores, 20.137 pessoas, equivalentes a um aumento de 6.127 pessoas face ao ano 2013. Nas actividades de acabamento registou-se o número mais elevado de estabelecimentos, 496 unidades, ou seja, mais 39 unidades em termos anuais. O número de trabalhadores ao serviço dos estabelecimentos que realizavam actividades de acabamento atingiu 6.746, mais 1.123 indivíduos, dado que parte das obras das instalações hoteleiras de grande envergadura e de edifícios de habitação privada entrou na fase final de construção.

Principais indicadores das obras de construção com licenças

	Total	Preparação dos locais de construção	Construção de edifícios e engenharia civil	Instalações especiais	Actividades de acabamento	Aluguer de equipamento de construção com operador
Estabelecimentos	1.192	46	359	283	496	8
Diferença anual (Nº)	71	6	14	10	39	2
Pessoal ao serviço	36.649	2.215	20.137	7.428	6.746	123
Diferença anual (Nº)	12.012	1.879	6.127	2.858	1.123	25
Valor das obras e outras receitas (Milhões de Patacas)	76.049	2.046	58.083	8.441	7.359	120
Variação homóloga (%)	66,2	505,3	60,6	80,9	61,7	566,7
Valor das obras	74.996	1.919	57.506	8.228	7.230	113
Variação homóloga (%)	65,9	471,1	60,6	81,6	60,5	527,8
Consumo intermédio	59.150	1.603	45.940	6.153	5.410	43
Variação homóloga (%)	62,3	551,6	57,2	69,5	62,3	616,7
Valor acrescentado bruto (VAB)	16.899	443	12.143	2.287	1.949	77
Variação homóloga (%)	81,6	381,5	74,7	120,8	60,0	541,7
Formação bruta de capital fixo	265	24	173	40	25	2
Variação homóloga (%)	-15,6	380,0	-24,1	-2,4	-37,5	100,0
Excedente bruto	6.567	81	5.070	827	579	11
Variação homóloga (%)	205,6	406,3	233,8	251,9	53,6	1.000,0
Excedente bruto por estabelecimento	5,5	1,8	14,1	2,9	1,2	1,4
Diferença anual	3,6	1,4	9,7	2,0	0,4	1,2
Proporção do excedente bruto (%)	8,6	4,0	8,7	9,8	7,9	9,2
Diferença anual (p.p.)	3,9	-0,8	4,5	4,8	-0,4	1,4

Número e valor das obras por tipo

Milhões de Patacas

	2013		2014		Variação (%)	
	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor
Total	1.261	45.193	1.269	74.996	0,6	65,9
Construção privada	778	37.912	773	66.875	-0,6	76,4
Da qual: Construção de edifícios de habitação privada	139	11.786	138	10.655	-0,7	-9,6
Equipamentos hoteleiros e de entretenimento	92	23.993	103	53.344	12,0	122,3
Construção pública	483	7.280	496	8.121	2,7	11,6
Da qual: Habitação pública	24	2.166	17	2.286	-29,2	5,5
Infra-estruturas públicas	204	3.715	244	4.069	19,6	9,5
Metro ligeiro e estradas	59	1.871	72	1.550	22,0	-17,2
Cais	10	1.351	7	636	-30,0	-52,9
Aterros e melhoramentos em terrenos	2	172	2	1.372	-	697,7
Outros	133	321	163	511	22,6	59,2

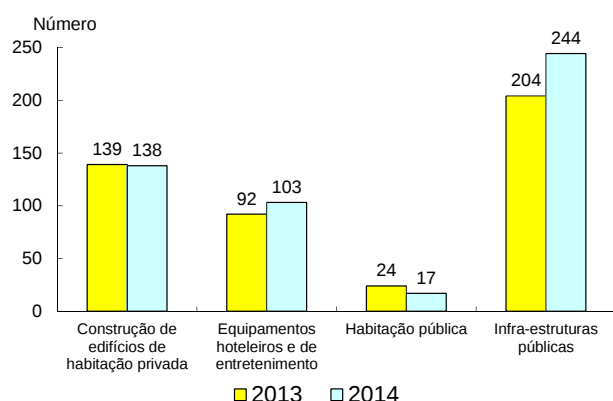
Tipo das obras

Em 2014 realizaram-se 1.269 projectos de construção com licenças, dos quais 773 pertenciam à construção privada e 496 à construção pública.

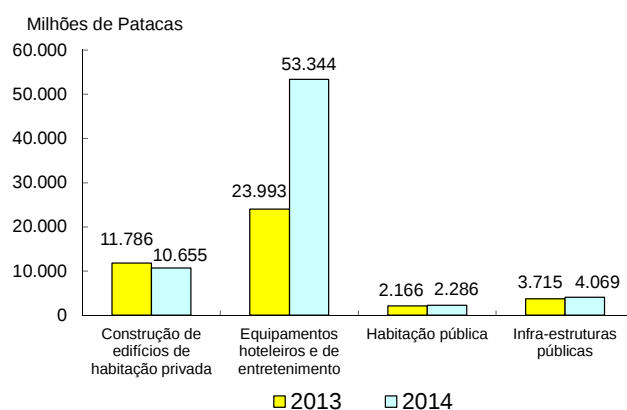
O valor das obras de construção privada (66,88 mil milhões de Patacas) subiu 76,4%, relativamente ao ano 2013, destacando-se o valor das obras de equipamentos hoteleiros e de entretenimento (53,34 mil milhões de Patacas) aumentou 122,3% e o de edifícios de habitação privada (10,66 mil milhões de Patacas) desceu 9,6%, em termos anuais.

Quanto às obras de construção pública, o valor anual das obras atingiu 8,12 mil milhões de Patacas, aumentando 11,6%, comparativamente a 2013. Após a conclusão do complexo de habitação pública de Seac Pai Van, o valor das obras de habitação pública registou em 2013 um decréscimo de 71,4% em termos anuais, todavia, o respectivo valor voltou a crescer em 2014, ou seja, mais 5,5% em termos anuais, atingindo 2,29 mil milhões de Patacas. O valor das obras de infra-estruturas cifrou-se em 4,07 mil milhões de Patacas, subindo 9,5%, relativamente a 2013. O valor das obras de aterros e melhoramentos em terrenos subiu acentuadamente 697,7% em termos anuais, atingindo 1,37 mil milhões de Patacas, em virtude da realização das obras de aterro. Por seu turno, o valor das obras do metro ligeiro e estradas (1,55 mil milhões de Patacas), bem como o do cais (636 milhões de Patacas) desceram 17,2% e 52,9%, respectivamente, face a 2013, em consequência do atraso das obras do metro ligeiro e da aproximação da fase final da construção do Terminal Marítimo da Taipa.

Número das obras



Valor das obras



Localização das obras

Realizaram-se 946 obras na Península de Macau, no valor global de 11,10 mil milhões de Patacas, ou seja, mais 94,4% face a 2013. Salienta-se que 372 destas obras foram efectuadas na freguesia da Sé, pelo valor de 6,09 mil milhões de Patacas, correspondentes a um acréscimo de 139,6% relativamente a 2013, devido à contínua execução das obras de hotéis, aterros e edifícios de habitação privada em ZAPE, NAPE e Aterros da Baía da Praia Grande.

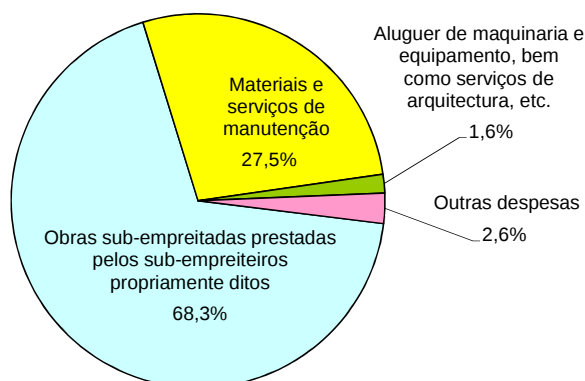
Nas ilhas realizaram-se 323 obras, cujo valor equivaleu a 63,89 mil milhões de Patacas, mais 61,8%, relativamente a 2013. daquelas, havia 80 obras de equipamentos hoteleiros e de entretenimento localizadas no CoTái, cujo valor das obras atingiu 49,92 mil milhões de Patacas, ascendendo 109,9% em comparação com 2013. Além daquelas, 103 obras localizavam-se em Coloane e o seu valor situou-se em 7,39 mil milhões de Patacas, descendo 21,6%.

Número e valor das obras por localização

Milhões de Patacas

	2013		2014		Variação (%)	
	Número	Valor	Número	Valor	Número	Valor
Total	1.261	45.193	1.269	74.996	0,6	65,9
Stº. António	203	465	172	394	-15,3	-15,3
Sé	370	2.541	372	6.089	0,5	139,6
Nª. Srª. de Fátima	209	1.718	206	3.582	-1,4	108,5
Taipa	131	6.272	140	6.583	6,9	5,0
Coloane	106	9.427	103	7.389	-2,8	-21,6
CoTái	65	23.786	80	49.922	23,1	109,9

Estrutura de consumo intermédio



Consumo intermédio

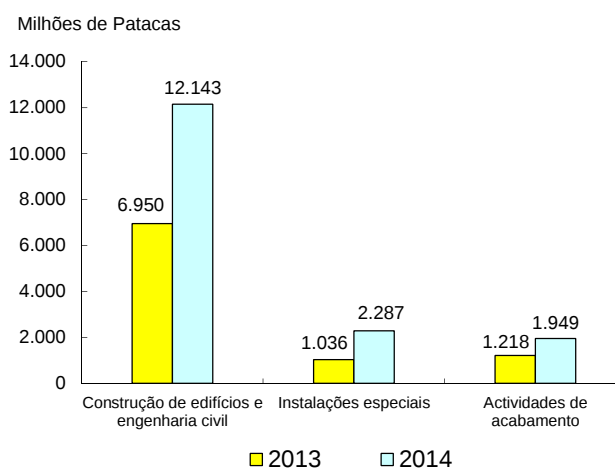
O consumo intermédio é composto pelo consumo das obras e por outras despesas. Em 2014 o consumo das obras totalizou 57,60 mil milhões de Patacas, aumentando 61,9%, relativamente a 2013. Destacam-se as obras de sub-empreitadas (incluindo mão-de-obra e material) e os materiais e serviços de manutenção atingiram 40,39 mil milhões e 16,26 mil milhões de Patacas, respectivamente, correspondendo a acréscimos de 52,1% e de 95,0%, respectivamente, em comparação com 2013, enquanto o aluguer de maquinaria e equipamento, serviços de arquitectura e outras despesas situou-se em 957 milhões de Patacas, subindo 39,1%, face a 2013.

Valor acrescentado bruto (VAB)

Analisando por ramo de actividade económica, o VAB da construção de edifícios e engenharia civil (12,14 mil milhões de Patacas) representou a proporção mais elevada, com 71,9% do valor total, registando-se um acréscimo de 74,7% face ao ano 2013. As instalações especiais perfizeram 13,5% do valor total, isto é, mais 2,4 pontos percentuais em termos anuais, porém, as actividades de acabamento representaram 11,5%, isto é, menos 1,6 pontos percentuais.

Quanto à dimensão de estabelecimentos, O VAB dos estabelecimentos com trabalhadores iguais ou superiores a 100 constituiu a maior proporção (53,7%) e cifrou-se em 9,07 mil milhões de Patacas (+176,8% em comparação com 2013). Observou-se o aumento mais elevado do VAB (+210,2%) nos estabelecimentos com a dimensão compreendida entre 50 e 99 trabalhadores, representando 15,2% do valor global, isto é, mais 6,3 pontos percentuais face a 2013.

VAB, por ramo de actividade económica

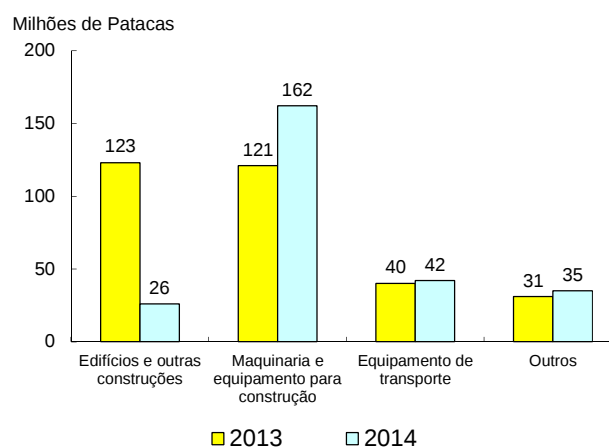


VAB por dimensão do estabelecimento

Milhões de Patacas

	2013	2014	Variação (%)
Total	9.307	16.899	81,6
1 – 9 pessoas	1.668	2.267	35,9
10 – 19 pessoas	1.363	1.182	-13,3
20 – 49 pessoas	2.171	1.816	-16,4
50 – 99 pessoas	826	2.562	210,2
≥ 100 pessoas	3.278	9.072	176,8

Formação bruta de capital fixo, por item



Formação bruta de capital fixo

A formação bruta de capital fixo totalizou 265 milhões de Patacas, decrescendo 15,6% em termos anuais, em virtude da queda registada na aquisição de edifícios por estabelecimentos, tendo a aquisição de edifícios e outras construções (26,32 milhões de Patacas) diminuído substancialmente 78,6%, porém, a aquisição de maquinaria e equipamento para construção (162 milhões de Patacas) subiu 33,9%, em termos anuais.

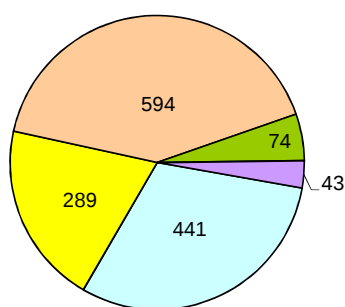
Indicadores de obras de construção com licenças de anos anteriores

	2009	2010	2011	2012	2013
Estabelecimentos (Nº)	1.293	1.178	1.320	1.119	1.121
Pessoal ao serviço (Nº)	18.732	15.284	20.048	21.309	24.637
Valor das obras e outras receitas (Milhões de Patacas)	31.157	22.478	24.831	30.844	45.745
Valor das obras	30.925	22.275	24.590	30.523	45.193
Consumo intermédio	25.805	18.648	19.989	24.403	36.438
Valor acrescentado bruto (VAB)	5.353	3.830	4.842	6.442	9.307
Formação bruta de capital fixo	65	123	185	354	314
Excedente bruto	1.953	1.070	1.279	1.829	2.149
Excedente bruto por estabelecimento	1,5	0,9	1,0	1,6	1,9
Proporção do excedente bruto (%)	6,3	4,8	5,2	5,9	4,7

Obras simples de renovação

O valor das obras fixou-se em 3,15 mil milhões de Patacas, aumentando 17,6% em relação a 2013, e outras receitas cifraram-se em 39,24 milhões de Patacas, isto é, menos 18,8%. O consumo intermédio atingiu 1,88 mil milhões de Patacas, mais 14,0%, enquanto o custo da mão-de-obra situou-se em 1,02 mil milhões de Patacas, mais 24,7%. O VAB foi de 1,31 mil milhões de Patacas, ou seja, subiu 21,7%. O excedente bruto atingiu 293 milhões de Patacas, aumentando 12,3% e a proporção do excedente bruto foi de 9,2%, isto é, menos 0,4 pontos percentuais face ao ano 2013.

Número de estabelecimentos, por escalões de valor das obras



Escalões de valor das obras

- Inferior a 500 mil de Patacas
- 500 mil - 999 mil de Patacas
- 1 milhões - 4,99 milhões de Patacas
- 5 milhões - 9,99 milhões de Patacas
- Igual ou superior a 10 milhões de Patacas

Os estabelecimentos de pequena dimensão que realizavam obras simples de renovação predominaram, com um total de 1.175 estabelecimentos com menos de 10 trabalhadores ao serviço, ou seja, correspondentes a 81,5% do total. O número dos estabelecimentos desta dimensão diminuiu, isto é, menos 176 unidades em relação ao ano 2013, enquanto o valor das obras atingiu 1,83 mil milhões de Patacas, crescendo 25,3% face a 2013. Havia 4 estabelecimentos com trabalhadores iguais ou superiores a 50, ou seja, mais 1 unidade em termos anuais, e o valor das obras fixou-se em 159 milhões de Patacas, cresceu 4,6%.

Em termos do valor das obras concluídas, havia 594 estabelecimentos com obras de valor compreendido entre 1 milhão e 4,99 milhões de Patacas, representando 42,7% do valor global das obras. Existiam 441 estabelecimentos que realizaram obras com o valor anual inferior a 500 mil de Patacas, perfazendo apenas 3,0%.

Em termos de ramo de actividade económica, os estabelecimentos que realizavam actividades de acabamento, predominaram, seguindo-se os que realizavam obras de instalações especiais. Havia 1.099 estabelecimentos que se dedicavam a actividades de acabamento, ou seja, menos 42 unidades face ao ano 2013, e valor das obras cifrou-se em 2,00 mil milhões de Patacas, aumentando 16,7%. Realizavam obras de instalações especiais 338 estabelecimentos (-161 unidades em relação a 2013), tendo o valor das obras concluídas cifrado em 1,13 mil de milhões de Patacas, correspondentes a um aumento de 19,5% face ao ano 2013.

Quanto ao contributo para o VAB, os estabelecimentos que realizavam actividades de acabamento e obras de instalações especiais apresentaram valores de VAB de 905 milhões e 400 milhões de Patacas, respectivamente, representando 69,1% e 30,6% do VAB global, respectivamente.

Em termos do pessoal ao serviço, os estabelecimentos que realizavam actividades de acabamento empregaram o número mais elevado de 6.437 trabalhadores, equivalentes a uma redução de 37 indivíduos face ao ano 2013, enquanto os estabelecimentos que realizavam obras de instalações especiais empregaram 2.216 trabalhadores, ou seja, menos 608.

Principais indicadores das obras simples de renovação

	Total	Preparação dos locais de construção	Instalações especiais	Actividades de acabamento
Estabelecimentos	1.441	4	338	1.099
Diferença anual (Nº)	-207	-4	-161	-42
Pessoal ao serviço	8.719	66	2.216	6.437
Diferença anual (Nº)	-651	-6	-608	-37
Valor das obras e outras receitas (Milhões de Patacas)	3.192	17	1.153	2.023
Variação homóloga (%)	17,0	0#	17,9	16,8
Valor das obras	3.153	17	1.134	2.002
Variação homóloga (%)	17,6	6,3	19,5	16,7
Consumo intermédio	1.884	13	753	1.117
Variação homóloga (%)	14,0	18,2	28,3	5,9
Valor acrescentado bruto (VAB)	1.309	4	400	905
Variação homóloga (%)	21,7	-42,9	2,3	33,5
Formação bruta de capital fixo	17	0#	5	12
Variação homóloga (%)	-48,5	0#	-68,8	-29,4
Excedente bruto	293	-2	74	221
Variação homóloga (%)	12,3	-300,0	-43,9	74,0
Excedente bruto por estabelecimento	0,2	-0,5	0,2	0,2
Diferença anual	0#	-0,6	-0,1	0,1
Proporção do excedente bruto (%)	9,2	-11,8	6,4	10,9
Diferença anual (p.p.)	-0,4	-17,7	-7,1	3,6

Indicadores por dimensão do estabelecimento

	Total	1 - 5 pessoas	6 - 9 pessoas	10 - 19 pessoas	20 - 49 pessoas	≥ 50 pessoas
Estabelecimentos (Nº)	1.441	871	304	212	50	4
Pessoal ao serviço (Nº)	8.719	1.976	2.252	2.719	1.505	267
Valor das obras e outras receitas (Milhões de Patacas)	3.192	1.040	814	805	374	159
Valor das obras	3.153	1.036	792	799	367	159
Consumo intermédio	1.884	725	453	372	203	130
Valor acrescentado bruto (VAB)	1.309	315	361	433	171	29
Formação bruta de capital fixo	17	1	4	10	2	0#

Âmbito

O Inquérito à Construção abrange todos os estabelecimentos que se dedicam, no período de referência, às actividades abrangidas na divisão 45 - Construção - da Classificação das Actividades Económicas de Macau, 1ª Revisão (CAM-1ª Rev.). Foram inquiridos por enumeração exhaustiva os estabelecimentos que se dedicavam às obras com licenças na qualidade empreitada ou sub-empreitada do primeiro nível. Recolheram-se dados por amostragem junto dos estabelecimentos que se dedicavam às obras simples de renovação. A listagem de estabelecimentos e a amostra seleccionada foram obtidas a partir do Ficheiro de Agentes Económicos da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos (DSEC).

Amostragem e resultado da inferência

As amostras foram seleccionadas aleatoriamente pelo método de amostragem por estratos. Seleccionaram-se os estratos de acordo com a “subclasse” constante na divisão 45 da Classificação das Actividades Económicas de Macau, 1ª Revisão (CAM-1ª Rev.) e com o “número de trabalhadores ao serviço”. O número de trabalhadores ao serviço foi agrupado em: 5 pessoas ou menos; 6 a 9 pessoas; 10 a 19 pessoas; 20 pessoas ou mais. Quanto aos estratos com número reduzido de estabelecimentos ou com trabalhadores iguais ou superiores a 20, foram inquiridos por enumeração exhaustiva.

O total de amostras deste inquérito foi de 924, dos quais foram excluídos 300 estabelecimentos devido ao fim da sua actividade, impossibilidade de contacto, etc.. O resultado da inferência estatística baseou-se nos dados dos 624 questionários preenchidos.

A inferência estatística baseou-se no método de selecção da amostra. Assim

1) Estimador do total da variável y do escalão h:

$$\hat{Y}_h = \sum_{j=1}^{n_h} W_h * y_{hj} \quad w_h = \frac{N_h}{n_h}$$

y_{hj} : valor da variável j, observado num determinado estabelecimento da amostra

n_h : número de estabelecimentos da amostra num determinado estrato h

N_{hj} : total de estabelecimentos dum determinado estrato h

2) Estimador da variância do variável Y: $\hat{V}(Y_h) = \left(1 - \frac{n_h}{N_h}\right) * N_h^2 * \frac{s_h^2}{n_h}$

S_h^2 : variância do estrato h

Explicação de termos

Obras de construção com licenças

Referem-se a obras de construção em terrenos privados com licenças de obras emitidas pela Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes, bem como a diversas obras de construção do Governo, adjudicadas através dos serviços públicos competentes, tais como: o Instituto para os Assuntos Cívicos e Municipais; o Gabinete para o Desenvolvimento de Infra-estruturas; a Gabinete para as infra-estruturas de Transportes; Instituto do Desporto, Instituto Cultural, etc.

Obras simples de renovação

Referem-se a obras simples com dispensa de licença de obra emitida pela Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes.

Estabelecimento

Unidade económica que, sob a autoridade duma única entidade jurídica, exerce exclusiva ou principalmente um único tipo de actividade económica, num só local.

Pessoal ao serviço

Total de indivíduos que se encontram a trabalhar para o estabelecimento, incluindo quer o pessoal remunerado quer o pessoal não remunerado. Estão incluídos os indivíduos ausentes em licença de curta duração, por doença, férias ou outro motivo. Excluem-se os indivíduos ausentes por tempo indeterminado.

Custo de mão-de-obra

Este custo é igual à soma de remunerações pecuniárias e em espécie, mais despesas com benefícios ao pessoal, bem como mais o custo das obras sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros de trabalhadores de construção.

Valor das obras

Valor das obras de construção realizadas no estabelecimento.

Outras receitas

As receitas provenientes dos serviços contratados a terceiros não relacionadas com a construção, tais como as rendas de imóveis, as receitas oriundas do aluguer de maquinaria e equipamento de construção, bem como as receitas provenientes das consultorias técnicas.

Consumo das obras

Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos, consumo de materiais, combustíveis, electricidade, água e serviços de manutenção e reparação por terceiros, bem como outras despesas das obras (tais como: rendas de edifícios, aluguer de maquinaria e equipamento, pagamentos de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia).

Consumo intermédio

É o consumo das obras mais as outras despesas (como por exemplo: arrendamento do escritório, aluguer de maquinaria e equipamento, comunicações).

Custo dos projectos de construção

É a soma das remunerações pagas aos trabalhadores directos, com o valor das sub-empreitadas prestadas por terceiros e dos materiais consumidos nas obras.

Valor acrescentado das obras

É o valor das obras menos o consumo das obras.

Excedente bruto

É o valor das obras, mais o valor de outras receitas menos consumo intermédio e Custo de mão-de-obra.

Valor acrescentado bruto (VAB)

É o valor das obras, mais o valor de outras receitas menos o consumo intermédio.

Formação bruta de capital fixo

Aquisição de todos os bens de capital fixo (novos, usados e produzidos pelo estabelecimento para uso interno) deduzidas as vendas dos bens de capital fixo. Os bens de capital fixo compreendem edifícios, mobiliário, maquinaria e equipamento, veículos, bem como outros bens duradouros, cuja vida produtiva é igual ou superior a um ano. Incluem também as grandes obras de reparação, alteração e ampliação feitas em bens existentes.

Depreciação dos bens de capital fixo

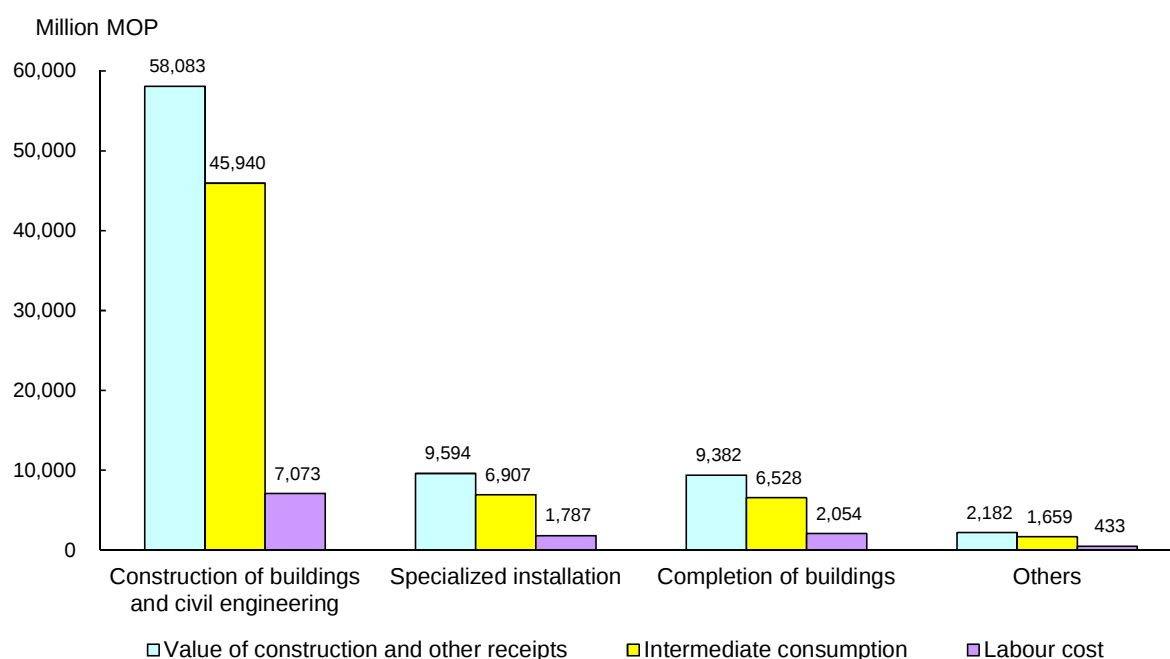
São os valores dos bens de capital fixo que não podem ser reparados e estão obsoletos, devido à utilização e desgaste normal.

Principal indicators of the Construction Sector registered general increase in 2014 owing to the construction of large-scale hotels and entertainment facilities. In 2014, Value of Construction increased by 63.2% year-on-year to MOP78.15 billion and Other Receipts rose by 82.0% to MOP1.09 billion. Intermediate Consumption grew by 60.2% to MOP61.03 billion, and Labour Cost went up by 42.3% to MOP11.35 billion.

Gross Surplus, which equals Value of Construction and Other Receipts less Intermediate Consumption and Labour Cost, increased by 184.8% year-on-year to MOP6.86 billion. The ratio of Gross Surplus to Value of Construction and Other Receipts (Gross Surplus Ratio) was 8.7%, up by 3.7 percentage points. Gross Value Added that measures the sectoral contribution to the economy totalled MOP18.21 billion, up by 75.4%.

Analysed by industry, Gross Surplus of establishments operating in construction of buildings and civil engineering reached MOP5.07 billion, representing 73.9% of the total; meanwhile, establishments engaging in specialized installation had the highest Gross Surplus Ratio, at 9.4%.

Principal Indicators by Industry

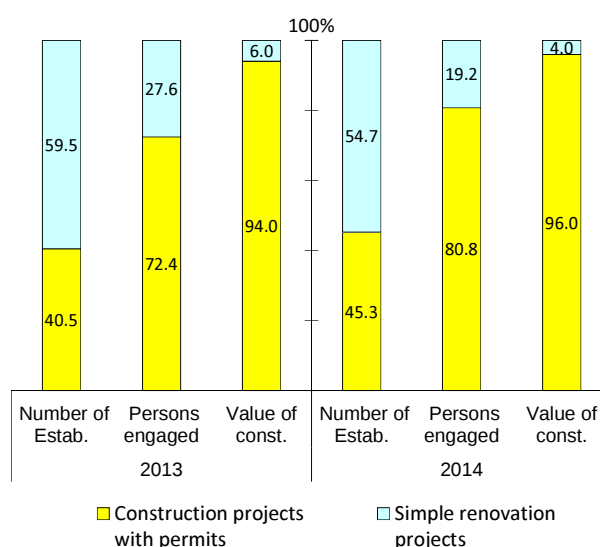


Coverage of Construction Survey comprises establishments engaging in construction projects with permits and those undertaking simple renovation projects. In 2014, there were 1,192 establishments operating in construction projects with permits and 1,441 engaging in simple renovation projects, together totalling 2,633 establishments, down by 136 year-on-year, with a decrease of 151 establishments previously operating in specialized installation. Number of persons engaged increased by 11,361 to 45,368.

Establishments undertaking simple renovation projects accounted for 54.7% of the total. Meanwhile, persons engaged and Value of Construction of establishments engaging in construction projects with permits shared 80.8% and 96.0% of the respective total.

Compared with 2013, number of establishments and persons engaged in simple renovation projects decreased by 12.6% and 6.9% respectively year-on-year, while the respective numbers in construction projects with permits rose by 6.3% and 48.8% respectively.

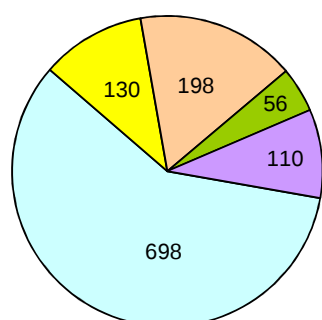
Establishments, Persons Engaged and Value of Construction



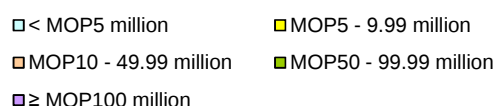
Construction Projects with Permits

Value of Construction (MOP75.00 billion), Intermediate Consumption (MOP59.15 billion) and Gross Value Added (MOP16.90 billion) increased by 65.9%, 62.3% and 81.6% respectively year-on-year on account of the construction of large-scale hotels and entertainment facilities by gaming enterprises in CoTai. Gross Surplus (MOP6.57 billion) surged by 205.6% year-on-year, while Gross Surplus Ratio was 8.6%, up by 3.9 percentage points.

Establishments by Value of Construction



Value of construction



Establishments and Persons Engaged

Analysed by size of establishment, there were 677 establishments with less than 10 persons engaged, representing 56.7% of the total; establishments with 10-19, 20-49 and 50-99 persons accounted for 17.6%, 14.2% and 5.8% respectively, while those with 100 persons or more shared 5.6% of the total.

Establishments with 100 persons or more increased by 31 year-on-year to 67 (+86.1%), and Value of Construction rose by 179.3% to MOP42.26 billion in 2014. Despite an increase of 41 establishments (+6.4%), Value of Construction of establishments with less than 10 persons dropped by 4.4% to MOP 9.14 billion.

In terms of value of construction, there were 110 establishments with an annual construction value of MOP100 million or more, accounting for 86.7% of the total value of construction; the majority of establishments (698) had an annual construction value of less than MOP5 million, together contributing only 1.3% of the total value of construction.

Analysed by industry, establishments engaging in construction of buildings and civil engineering had the largest number of persons engaged (20,137), up by 6,127 year-on-year. Most of the establishments (496) were operating in completion of buildings, up by 39 year-on-year. With some of the large-scale hotels and private residential buildings entering the final stage of construction, number of persons engaged in completion of buildings increased by 1,123 to 6,746.

Principal Indicators by Construction Projects with Permits

	Total	Site Preparation	Construction of Buildings, Civil Engineering	Specialized Installation	Completion of Buildings	Hire of Construction Equipment with Operator
Establishments	1,192	46	359	283	496	8
Year-on-year Change (No.)	71	6	14	10	39	2
Persons Engaged	36,649	2,215	20,137	7,428	6,746	123
Year-on-year Change (No.)	12,012	1,879	6,127	2,858	1,123	25
Value of Construction and Other Receipts (Million MOP)	76,049	2,046	58,083	8,441	7,359	120
Year-on-year Change (%)	66.2	505.3	60.6	80.9	61.7	566.7
Value of Construction	74,996	1,919	57,506	8,228	7,230	113
Year-on-year Change (%)	65.9	471.1	60.6	81.6	60.5	527.8
Intermediate Consumption	59,150	1,603	45,940	6,153	5,410	43
Year-on-year Change (%)	62.3	551.6	57.2	69.5	62.3	616.7
Gross Value Added	16,899	443	12,143	2,287	1,949	77
Year-on-year Change (%)	81.6	381.5	74.7	120.8	60.0	541.7
Gross Fixed Capital Formation	265	24	173	40	25	2
Year-on-year Change (%)	-15.6	380.0	-24.1	-2.4	-37.5	100.0
Gross Surplus	6,567	81	5,070	827	579	11
Year-on-year Change (%)	205.6	406.3	233.8	251.9	53.6	1,000.0
Average Gross Surplus per establishment	5.5	1.8	14.1	2.9	1.2	1.4
Year-on-year Change	3.6	1.4	9.7	2.0	0.4	1.2
Gross Surplus Ratio (%)	8.6	4.0	8.7	9.8	7.9	9.2
Year-on-year Change (p.p.)	3.9	-0.8	4.5	4.8	-0.4	1.4

Number and Value of Construction Projects by Type

Million MOP

	2013		2014		Change (%)	
	No.	Value	No.	Value	No.	Value
Total	1,261	45,193	1,269	74,996	0.6	65.9
Private Construction	778	37,912	773	66,875	-0.6	76.4
Of which: Private Residential Buildings	139	11,786	138	10,655	-0.7	-9.6
Hotels & Entertainment Facilities	92	23,993	103	53,344	12.0	122.3
Public Construction	483	7,280	496	8,121	2.7	11.6
Of which: Public Housing	24	2,166	17	2,286	-29.2	5.5
Public Infrastructures	204	3,715	244	4,069	19.6	9.5
Light Rapid Transit & Roads	59	1,871	72	1,550	22.0	-17.2
Piers	10	1,351	7	636	-30.0	-52.9
Land Formation and reclamation	2	172	2	1,372	-	697.7
Others	133	321	163	511	22.6	59.2

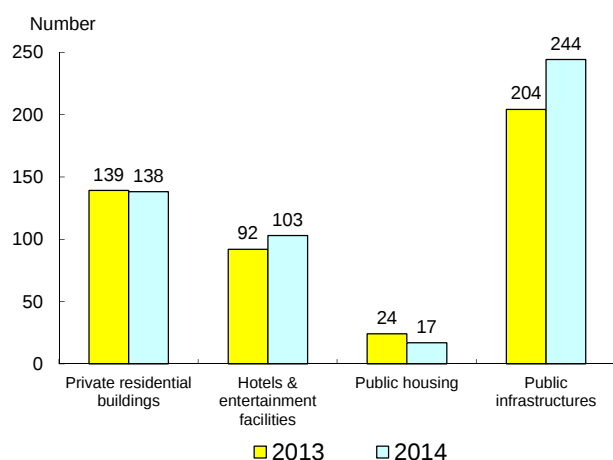
Construction Projects by Type

A total of 1,269 construction projects with permits were carried out in 2014, comprising 773 private construction projects and 496 public works.

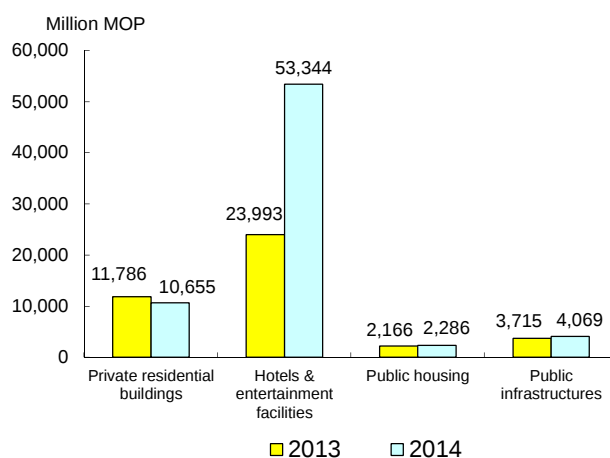
Value of private construction projects (MOP66.88 billion) increased by 76.4% year-on-year, of which value of construction of hotels and entertainment facilities (MOP53.34 billion) rose by 122.3%, while that of private residential buildings (MOP10.66 billion) dropped by 9.6%.

Meanwhile, value of public construction works amounted to MOP8.12 billion, up by 11.6% year-on-year. With the successive completion of the Shek Pai Wan public housing complex, value of construction of public housing rebounded by 5.5% year-on-year to MOP2.29 billion in 2014 after a 71.4% decline in 2013. Value of construction of infrastructures increased by 9.5% to MOP4.07 billion, of which value of land formation and reclamation works surged by 697.7% year-on-year to MOP1.37 billion due to the land reclamation projects in progress; besides, value of construction of Light Rapid Transit (LRT) & roads (MOP1.55 billion) and piers (MOP636 million) dropped by 17.2% and 52.9% respectively owing to the slow progress of the LRT project and nearing completion of the pier construction in Taipa.

Number of Construction Projects



Value of Construction Projects



Construction Projects by Location

A total of 946 construction projects were carried out in the Macao Peninsula; Value of Construction increased by 94.4% year-on-year to MOP11.10 billion. There were 372 projects in the Parish of Sé, and Value of Construction (MOP6.09 billion) rose by 139.6% year-on-year due to hotel construction, land reclamation and private residential construction in ZAPE, NAPE & Aterros da Baía da Praia Grande.

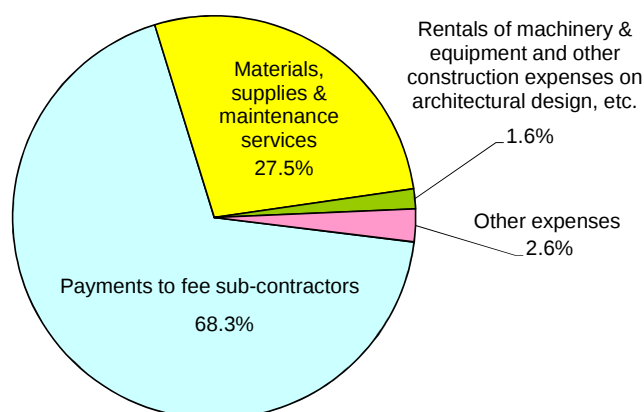
Meanwhile, 323 projects were carried out in the Islands; Value of Construction increased by 61.8% year-on-year to MOP63.89 billion. There were 80 hotel and entertainment facility construction projects in CoTai, with Value of Construction (MOP49.92 billion) rising by 109.9%; moreover, 103 projects were in Coloane, and Value of Construction (MOP7.39 billion) dropped by 21.6%.

Number and Value of Construction Projects by Location

Million MOP

	2013		2014		Change (%)	
	No.	Value	No.	Value	No.	Value
Total	1,261	45,193	1,269	74,996	0.6	65.9
Stº. António	203	465	172	394	-15.3	-15.3
Sé	370	2,541	372	6,089	0.5	139.6
Nª. Srª. de Fátima	209	1,718	206	3,582	-1.4	108.5
Taipa	131	6,272	140	6,583	6.9	5.0
Coloane	106	9,427	103	7,389	-2.8	-21.6
CoTai	65	23,786	80	49,922	23.1	109.9

Structure of Intermediate Consumption



Intermediate Consumption

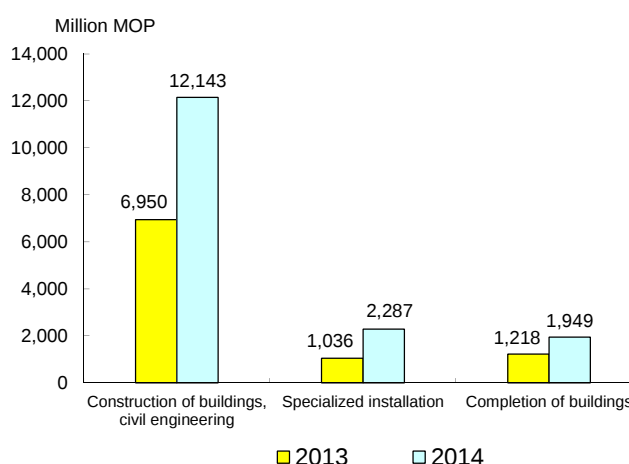
Intermediate Consumption consists of Construction Input and Other Expenses. In 2014, Construction Input increased by 61.9% year-on-year to MOP57.60 billion, of which payments to fee sub-contractors (MOP40.39 billion) and expenses on materials, supplies & maintenance services (MOP16.26 billion) rose by 52.1% and 95.0% respectively; meanwhile, rentals of machinery & equipment and other construction expenses on architectural design, etc. (MOP957 million) went up by 39.1%.

Gross Value Added

Analysed by industry, Gross Value Added in construction of buildings and civil engineering, accounting for a predominant share (71.9%) of the total, rose by 74.7% year-on-year to MOP12.14 billion. Gross Value Added in specialized installation contributed 13.5%, up by 2.4 percentage points year-on-year, while that in completion of buildings shared 11.5%, down by 1.6 percentage points.

Analysed by size of establishment, Gross Value Added of establishments with 100 persons or more constituted 53.7% of the total, at MOP9.07 billion, up by 176.8% year-on-year. Gross Value Added of establishments with 50-99 persons recorded the largest increase (+210.2%), sharing 15.2% of the total, up by 6.3 percentage points.

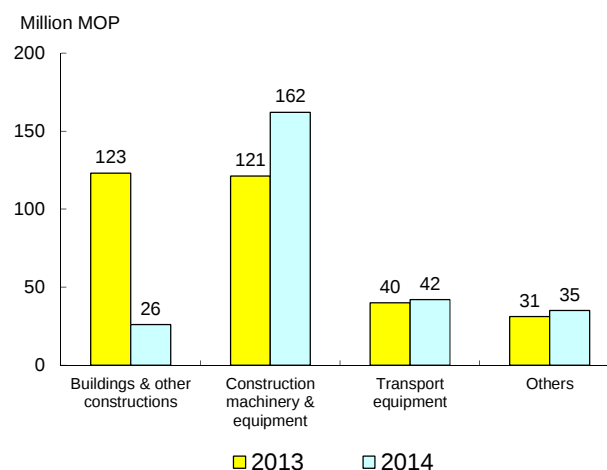
Gross Value Added by Industry



Gross Value Added by Size of Establishment

	Million MOP		
	2013	2014	Change (%)
Total	9,307	16,899	81.6
1 – 9 persons	1,668	2,267	35.9
10 – 19 persons	1,363	1,182	-13.3
20 – 49 persons	2,171	1,816	-16.4
50 – 99 persons	826	2,562	210.2
≥ 100 persons	3,278	9,072	176.8

Gross Fixed Capital Formation by Item



Gross Fixed Capital Formation

Due to a decrease in acquisition of buildings, Gross Fixed Capital Formation dropped by 15.6% year-on-year to MOP265 million, of which acquisition of buildings & other constructions (MOP26.32 million) tumbled by 78.6% while that of construction machinery & equipment (MOP162 million) rose by 33.9%.

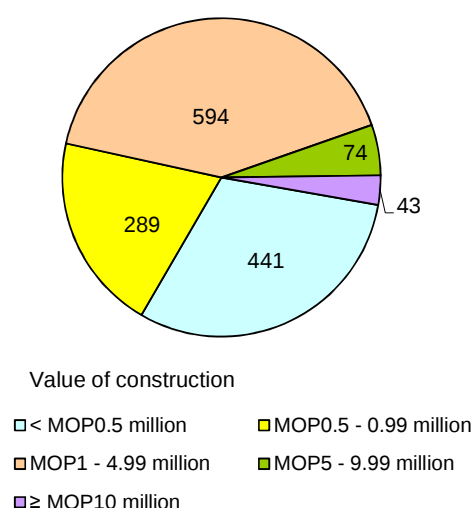
Historical Indicators on Construction Projects with Permits

	2009	2010	2011	2012	2013
Establishments	1,293	1,178	1,320	1,119	1,121
Persons Engaged	18,732	15,284	20,048	21,309	24,637
Value of Construction and Other Receipts (Million MOP)	31,157	22,478	24,831	30,844	45,745
Value of Construction	30,925	22,275	24,590	30,523	45,193
Intermediate Consumption	25,805	18,648	19,989	24,403	36,438
Gross Value Added	5,353	3,830	4,842	6,442	9,307
Gross Fixed Capital Formation	65	123	185	354	314
Gross Surplus	1,953	1,070	1,279	1,829	2,149
Average Gross Surplus per establishment	1.5	0.9	1.0	1.6	1.9
Gross Surplus Ratio (%)	6.3	4.8	5.2	5.9	4.7

Simple Renovation Projects

Value of Construction increased by 17.6% year-on-year to MOP3.15 billion while Other Receipts decreased by 18.8% to MOP39.24 million. Intermediate Consumption (MOP1.88 billion) and Labour Cost (MOP1.02 billion) rose by 14.0% and 24.7% respectively. Gross Value Added went up by 21.7% to MOP1.31 billion. Gross Surplus increased by 12.3% to MOP293 million, while Gross Surplus Ratio was 9.2%, down by 0.4 percentage points.

Establishments by Value of Construction



Establishments undertaking simple renovation projects mostly operated on a small scale. There were 1,175 establishments with less than 10 persons, accounting for 81.5% of the total; number of these establishments dropped by 176 year-on-year while Value of Construction grew by 25.3% to MOP1.83 billion. Establishments with 50 persons or more increased by 1 year-on-year to 4, and Value of Construction rose by 4.6% to MOP159 million.

In terms of value of construction, there were 594 establishments with an annual construction value of MOP1-4.99 million, accounting for 42.7% of the total value of construction; meanwhile, value of construction of establishments with an annual construction value under MOP0.5 million (441) contributed merely 3.0% of the total.

Analysed by industry, most of the establishments were engaging in completion of buildings, followed by those in specialized installation. There were 1,099 establishments operating in completion of buildings, down by 42 year-on-year; Value of Construction increased by 16.7% to MOP2.00 billion. Moreover, there were 338 establishments operating in specialized installation, down by 161 year-on-year, and Value of Construction rose by 19.5% to MOP1.13 billion.

In terms of Gross Value Added contribution, Gross Value Added of establishments operating in completion of buildings (MOP905 million) and specialized installation (MOP400 million) accounted for 69.1% and 30.6% respectively of the total.

Analysed by persons engaged, establishments operating in completion of buildings had the largest number of persons engaged (6,437), down by 37 year-on-year; persons engaged in specialized installation decreased by 608 to 2,216.

Principal Indicators of Simple Renovation Projects

	Total	Site Preparation	Specialized Installation	Completion of Buildings
Establishments	1,441	4	338	1,099
Year-on-year Change (No.)	-207	-4	-161	-42
Persons Engaged	8,719	66	2,216	6,437
Year-on-year Change (No.)	-651	-6	-608	-37
Value of Construction and Other Receipts (Million MOP)	3,192	17	1,153	2,023
Year-on-year Change (%)	17.0	0#	17.9	16.8
Value of Construction	3,153	17	1,134	2,002
Year-on-year Change (%)	17.6	6.3	19.5	16.7
Intermediate Consumption	1,884	13	753	1,117
Year-on-year Change (%)	14.0	18.2	28.3	5.9
Gross Value Added	1,309	4	400	905
Year-on-year Change (%)	21.7	-42.9	2.3	33.5
Gross Fixed Capital Formation	17	0#	5	12
Year-on-year Change (%)	-48.5	0#	-68.8	-29.4
Gross Surplus	293	-2	74	221
Year-on-year Change (%)	12.3	-300.0	-43.9	74.0
Average Gross Surplus per establishment	0.2	-0.5	0.2	0.2
Year-on-year Change	0#	-0.6	-0.1	0.1
Gross Surplus Ratio (%)	9.2	-11.8	6.4	10.9
Year-on-year Change (p.p.)	-0.4	-17.7	-7.1	3.6

Indicators by Size of Establishment

	Total	1 – 5 persons	6 – 9 persons	10 – 19 persons	20 – 49 persons	≥ 50 persons
Establishments	1,441	871	304	212	50	4
Persons Engaged	8,719	1,976	2,252	2,719	1,505	267
Value of Construction and Other Receipts (Million MOP)	3,192	1,040	814	805	374	159
Value of Construction	3,153	1,036	792	799	367	159
Intermediate Consumption	1,884	725	453	372	203	130
Gross Value Added	1,309	315	361	433	171	29
Gross Fixed Capital Formation	17	1	4	10	2	0#

Survey Coverage

The Construction Survey covers all establishments operating in construction projects as defined in Division 45 of the Classification of Economic Activities of Macao, Revision 1 (CAM-Rev.1) during the reference period. Full enumeration is carried out to establishments engaging in construction projects with permits as the main contractor or first-level sub-contractor, while data on establishments engaging in simple renovation projects are collected through sample survey. The list of establishments and the sampling frame are originated from the Statistics and Census Service (DSEC).

Sampling and Statistical Inference

Samples were selected by stratified random sampling based on the subclasses in Division 45 of the Classification of Economic Activities of Macao, Revision 1 (CAM-Rev.1) and number of persons engaged. Number of persons engaged was classified into 5 or less, 6 – 9, 10 – 19 and 20 or more. For those strata with limited number of establishments and establishments with 20 or more persons engaged, full enumeration was undertaken.

Sample size comprised 924 establishments, of which 300 establishments were excluded due to closure, non-contact, etc. Hence, survey results were extrapolated from the information collected from 624 completed questionnaires.

Statistical inference :

- 1) Estimation value of variable y of stratum h:

$$\hat{Y}_h = \sum_{j=1}^{n_h} W_h * y_{hj} \qquad w_h = \frac{N_h}{n_h}$$

y_{hj} : observed value of variable y of sample j

n_h : number of sample establishments of stratum h

N_h : total number of establishments of stratum h

- 2) Estimated variance of parameter Y: $\hat{V}(Y_h) = \left(1 - \frac{n_h}{N_h}\right) * N_h^2 * \frac{s_h^2}{n_h}$

S_h^2 : standard error of stratum h

Glossary

Construction Projects with Permits

Refer to construction projects of the private sector with construction permits issued by the Lands, Public Works and Transport Bureau, as well as construction projects of the public sector (e.g. Civil and Municipal Affairs Bureau, Infrastructure Development Office, Transportation Infrastructure Office, Sport Development Board, Cultural Affairs Bureau, etc.) awarded through tender.

Simple Renovation Projects

Refer to simple projects where no application for construction permits from the Lands, Public Works and Transport Bureau is required.

Establishment

An economic unit which engages, under a single legal entity, in one or predominantly one kind of economic activity at a single location.

Persons Engaged

Individuals who work for the establishment, including paid and unpaid workers. Also included are individuals who are temporarily absent for a short period due to sickness, vacation or other reasons; excluded are those who are absent for an indefinite period.

Labour Cost

Includes wages and salaries, payments in kind, payments for employees' welfare, and payments to labour-only sub-contractors.

Value of Construction

Value of construction projects undertaken by an establishment.

Other Receipts

Receipts for non-construction services rendered to others, e.g. rental from leased property, income from letting of machinery and equipment without operator, receipts from technical consultant services, etc.

Construction Input

Payments for sub-contract work rendered by fee sub-contractors, consumption of materials and supplies, fuels, electricity, and water, payments for repair and maintenance services received, and other construction expenses (e.g. rentals for buildings, rentals for hiring machinery and equipment, and architectural design, survey and technical consultancy fees).

Intermediate Consumption

Construction Input plus other expenses (e.g. rental for office, rentals for hiring machinery and equipment, expenses on communications, etc.).

Cost of Construction

Sum of wages and salaries of operatives, value of sub-contract work rendered by others, and consumption of materials and supplies as input for construction.

Construction Value Added

Equals Value of Construction minus Construction Input.

Gross Surplus

Equals Value of Construction and Other Receipts, minus Intermediate Consumption and Labour Cost.

Gross Value Added

Equals Value of Construction and Other Receipts, minus Intermediate Consumption.

Gross Fixed Capital Formation

Equals the value of acquisitions minus disposal of fixed assets (new, used and produced by the establishment for own use), which include buildings, furniture, machinery and equipment, vehicles and other durable goods with a usable span of one year or more. Also included are major repairs, alterations and extensions made to the existing assets.

Depreciation of Fixed Assets

Amount by which the value of fixed assets has depreciated during the reference year due to utilization and normal wear-and-tear.

-	絕對數值為零 Valor absoluto igual a zero Absolute value equals zero
0 [#]	數字少於採用單位半數 Resultado inferior a metade da unidade adoptada Magnitude less than half of the unit employed
MOP	澳門元 Patacas de Macau Macao Pataca
'000	千 Mil thousand
MF	男女 Masculino e feminino male and female
M	男 Masculino male
Nº No.	Número number
p.p.	Ponto percentual percentage point

數字的捨入
Arredondamentos dos dados
Rounding of figures

由於進位的關係，各分項之和與總數可能有差異。
Os totais podem não coincidir com a soma das parcelas, devido aos arredondamentos.
Due to rounding, total may not correspond to the sum of partial figures.

1. 按行業統計的主要指標	33
Principais indicadores, por ramo de actividade económica	
Principal indicators by industry	
2. 按在職員工數目統計的主要指標	34
Principais indicadores, por escalões de pessoal ao serviço	
Principal indicators by number of persons engaged	
3. 按工程價值統計的主要指標	35
Principais indicadores, por escalões de valor das obras	
Principal indicators by value of construction	
4. 按增加值總額統計的主要指標	36
Principais indicadores, por escalões de valor acrescentado bruto	
Principal indicators by gross value added	
5. 按行業統計的在職員工數目及薪酬	37
Pessoal ao serviço e remunerações, por ramo de actividade económica	
Persons engaged and remuneration by industry	
6. 按行業統計的勞工成本	38
Custo de mão-de-obra, por ramo de actividade económica	
Labour cost by industry	
7. 按行業統計的消耗總額	39
Consumo intermédio, por ramo de actividade económica	
Intermediate consumption by industry	
8. 按行業統計的固定資產折舊及其他工程費用	40
Depreciação dos bens de capital fixo e outras despesas das obras, por ramo de actividade económica	
Depreciation of fixed assets and other construction expenses by industry	
9. 按行業統計的工程價值及其他收益	41
Valor das obras e outras receitas, por ramo de actividade económica	
Value of construction and other receipts by industry	
10. 按行業統計的增加值總額	42
Valor acrescentado bruto, por ramo de actividade económica	
Gross value added by industry	
有准照工程	
Obras de construção com licenças	
Construction projects with permits	
11. 按行業統計的主要指標（有准照工程）	43
Principais indicadores, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Principal indicators by industry (construction projects with permits)	
12. 按在職員工數目統計的主要指標（有准照工程）	44
Principais indicadores, por escalões de pessoal ao serviço (obras de construção com licenças)	
Principal indicators by number of persons engaged (construction projects with permits)	

13. 按工程價值統計的主要指標（有准照工程）	45
Principais indicadores, por escalões de valor das obras (obras de construção com licenças)	
Principal indicators by value of construction (construction projects with permits)	
14. 按增加值總額統計的主要指標（有准照工程）	46
Principais indicadores, por escalões de valor acrescentado bruto (obras de construção com licenças)	
Principal indicators by gross value added (construction projects with permits)	
15. 按行業統計的總承建商的主要指標（有准照工程）	47
Principais indicadores dos empreiteiros principais, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Principal indicators of main contractors by industry (construction projects with permits)	
16. 按行業統計的在職員工數目（有准照工程）	48
Pessoal ao serviço, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Persons engaged by industry (construction projects with permits)	
17. 按行業統計的勞工成本（有准照工程）	49
Custo de mão-de-obra, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Labour cost by industry (construction projects with permits)	
18. 按行業統計的薪酬（有准照工程）	50
Remunerações, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Remuneration by industry (construction projects with permits)	
19. 按行業統計的消耗總額（有准照工程）	51
Consumo intermédio, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Intermediate consumption by industry (construction projects with permits)	
20. 按行業統計的土地租金、利息支付、固定資產折舊及其他工程費用（有准照工程）	52
Renda de terrenos, juros pagos, depreciação dos bens de capital fixo e outras despesas das obras, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Rent for land, interest payments, depreciation of fixed assets and other construction expenses by industry (construction projects with permits)	
21. 按行業統計的工程價值及其他收益（有准照工程）	53
Valor das obras e outras receitas, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Value of construction and other receipts by industry (construction projects with permits)	
22. 按行業統計的增加值總額（有准照工程）	54
Valor acrescentado bruto, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Gross value added by industry (construction projects with permits)	
23. 按行業統計的固定資本形成總額（有准照工程）	55
Formação bruta de capital fixo, por ramo de actividade económica (obras de construção com licenças)	
Gross fixed capital formation by industry (construction projects with permits)	
24. 按落成用途統計的主要指標（有准照工程）	56
Principais indicadores dos projectos de construção, por finalidade (obras de construção com licenças)	
Principal indicators of construction projects by end-use (construction projects with permits)	
25. 按工程地點統計的主要指標（有准照工程）	59
Principais indicadores dos projectos de construção, por localização (obras de construção com licenças)	
Principal indicators of construction projects by location (construction projects with permits)	

26. 按工程價值統計的主要指標（有准照工程）	60
Principais indicadores dos projectos de construção, por escalões de valor das obras (obras de construção com licenças)	
Principal indicators of construction projects by value of construction (construction projects with permits)	
27. 按落成用途統計的公共及私人工程數目與價值（有准照工程）	61
Número e valor dos projectos de construção pública e privada, por finalidade (obras de construção com licenças)	
Number and value of public and private construction projects by end-use (construction projects with permits)	
簡單裝修工程	
Obras simples de renovação	
Simple renovation projects	
28. 按行業統計的主要指標（簡單裝修工程）	64
Principais indicadores, por ramo de actividade económica (obras simples de renovação)	
Principal indicators by industry (simple renovation projects)	
29. 按在職員工數目統計的主要指標（簡單裝修工程）	65
Principais indicadores, por escalões de pessoal ao serviço (obras simples de renovação)	
Principal indicators by number of persons engaged (simple renovation projects)	
30. 按工程價值統計的主要指標（簡單裝修工程）	66
Principais indicadores, por escalões de valor das obras (obras simples de renovação)	
Principal indicators by value of construction (simple renovation projects)	
31. 按增加值總額統計的主要指標（簡單裝修工程）	67
Principais indicadores, por escalões de valor acrescentado bruto (obras simples de renovação)	
Principal indicators by gross value added (simple renovation projects)	
32. 按行業統計的在職員工數目及薪酬（簡單裝修工程）	68
Pessoal ao serviço e remunerações, por ramo de actividade económica (obras simples de renovação)	
Persons engaged and remuneration by industry (simple renovation projects)	
33. 主要統計標準差及變異系數（簡單裝修工程）	69
Desvio padrão e coeficiente de variação das principais estatísticas (obras simples de renovação)	
Standard deviation and coefficient of variation of principal statistics (simple renovation projects)	

1- 按行業統計的主要指標

PRINCIPAIS INDICADORES, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
PRINCIPAL INDICATORS BY INDUSTRY

2014										
行業 Ramo de actividade económica Industry	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				小計 Subtotal	其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	
千澳門元 '000 MOP										
總數 Total	2 633	45 368	11 347 851	79 241 216	78 149 636	61 033 544	59 382 822	18 207 672	18 766 814	281 831
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	50	2 281	367 689	2 062 384	1 935 974	1 615 449	1 515 490	446 935	420 484	24 164
樓宇建築（整體或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	359	20 137	7 073 357	58 083 256	57 506 198	45 940 393	44 974 029	12 142 863	12 532 169	173 104
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	108	11 579	4 823 901	44 100 348	43 629 001	35 612 539	34 971 525	8 487 809	8 657 476	68 859
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	59	2 121	525 274	3 201 157	3 152 552	2 573 817	2 496 286	627 340	656 266	32 517
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	192	6 437	1 724 182	10 781 751	10 724 645	7 754 037	7 506 218	3 027 714	3 218 427	71 728
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	621	9 644	1 787 038	9 593 762	9 362 031	6 906 876	6 638 895	2 686 886	2 723 136	44 875
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 595	13 183	2 054 142	9 381 929	9 231 944	6 527 593	6 214 999	2 854 336	3 016 945	37 399
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	8	123	65 625	119 885	113 489	43 233	39 409	76 652	74 080	2 289

2- 按在職員工數目統計的主要指標

PRINCIPAL INDICATORS, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO
PRINCIPAL INDICATORS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED

2014										
在職員工數目 Escalaes de pessoal ao serviço Number of persons engaged	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	小計 Subtotal	
總數 Total	2 633	45 368	11 347 851	79 241 216	78 149 636	61 033 544	59 382 822	18 207 672	18 766 814	281 831
1 - 5	1 371	3 153	977 742	8 745 382	8 570 150	6 861 817	6 618 970	1 883 565	1 951 180	15 892
6 - 9	481	3 560	950 953	2 437 417	2 402 408	1 377 776	1 338 210	1 059 641	1 064 198	13 545
10 - 19	422	5 560	849 517	5 700 266	5 595 597	4 085 430	3 981 146	1 614 836	1 614 451	59 227
20 - 49	219	6 656	1 457 444	7 642 652	7 512 862	5 655 402	5 350 031	1 987 250	2 162 831	92 585
50 - 99	73	4 968	1 235 613	12 000 193	11 806 735	9 409 651	9 151 894	2 590 542	2 654 841	25 888
≥ 100	67	21 471	5 876 582	42 715 306	42 261 884	33 643 468	32 942 571	9 071 838	9 319 313	74 694

千澳門元 '000 MOP

數目 N° No.

3- 按工程價值統計的主要指標
PRINCIPAIS INDICADORES, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS
PRINCIPAL INDICATORS BY VALUE OF CONSTRUCTION

2014										
工程價值 Escalaões de valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				小計 Subtotal	其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	
千澳門元 '000 MOP										
總數 Total	2 633	45 368	11 347 851	79 241 216	78 149 636	61 033 544	59 382 822	18 207 672	18 766 814	281 831
< 500	677	2 068	84 309	349 499	152 260	231 039	140 494	118 460	11 766	6 728
500 - 999	418	1 892	146 893	305 439	296 368	172 140	156 755	133 299	139 613	5 251
1 000 - 4 999	927	7 909	904 033	2 251 452	2 186 990	1 252 612	1 173 104	998 840	1 013 886	26 821
5 000 - 9 999	204	3 116	546 173	1 432 233	1 407 901	814 919	748 824	617 314	659 077	37 045
10 000 - 49 999	236	7 625	1 481 259	5 013 793	4 927 294	3 282 611	3 133 209	1 731 182	1 794 085	66 271
50 000 - 99 999	60	3 379	918 203	4 061 612	4 051 539	2 924 147	2 838 121	1 137 465	1 213 418	44 393
≥ 100 000	111	19 379	7 266 981	65 827 188	65 127 284	52 356 076	51 192 315	13 471 112	13 934 969	95 322

PRINCIPAIS INDICADORES, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTO
PRINCIPAL INDICATORS BY GROSS VALUE ADDED

建築業調査 二零一四年
Inquérito ao Sector da Construção 2014

5- 按行業統計的在職員工數目及薪酬

PESSOAL AO SERVIÇO E REMUNERAÇÕES, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
PERSONS ENGAGED AND REMUNERATION BY INDUSTRY

行業 Ramo de actividade económica Industry	2014 在職員工 在職員工 在職員工 Pessoal ao serviço Pessoal ao serviço Pessoal ao serviço						薪酬 Remunerações Remuneration		
	總數 Total	無酬東主及家屬幫工 Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares não remunerados Unpaid working proprietors and family workers	有薪酬員工 Pessoal remunerado Paid employees			其他員工 Outros trabalhadores Other employees	總數 Total	技術及非技術工人 Trabalhadores qualificados e não qualificados Skilled workers and Unskilled workers	其他員工 Outros trabalhadores Other employees
			小計 Subtotal	技術及非技術工人 Trabalhadores qualificados e não qualificados Skilled workers and Unskilled workers	其他員工 Outros trabalhadores Other employees				
總數 Total	45 368	2 207	43 161	36 196	6 965	7 372 362	5 457 307	1 915 055	
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	2 281	49	2 232	1 996	236	328 435	278 676	49 759	
樓宇建築（整體或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	20 137	274	19 863	17 017	2 846	3 980 195	2 931 700	1 048 495	
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	11 579	97	11 482	10 031	1 451	2 394 162	1 754 903	639 259	
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	2 121	36	2 085	1 555	530	364 304	208 616	155 688	
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	6 437	141	6 296	5 431	865	1 221 729	968 181	253 548	
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	9 644	517	9 127	7 509	1 618	1 440 985	1 073 539	367 446	
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	13 183	1 361	11 822	9 562	2 260	1 609 624	1 161 337	448 287	
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	123	6	117	112	5	13 123	12 055	1 068	

數目 N° No. 千澳門元 '000 MOP

6- 按行業統計的勞工成本

CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
LABOUR COST BY INDUSTRY

行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	2014				千澳門元 '000 MOP	
		員工支出 Despesas com pessoal Compensation of employees					
		小計 Subtotal	薪酬 Remunerações Remuneration	實物報酬 Remunerações em espécie Remuneration in kind	員工福利支出 Despesas com benefícios ao pessoal Payments for employees' welfare	只供應勞工之分判 承建商之分判工程費 Sub-empresas prestadas pelos sub-empregueiros de mão-de-obra Payments to labour-only sub-contractors	
總數 Total	11 347 851	7 609 346	7 372 362	81 870	155 114	3 738 505	
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	367 689	336 889	328 435	220	8 234	30 800	
樓宇建築（整棟或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	7 073 357	4 092 649	3 980 195	48 554	63 900	2 980 708	
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	4 823 901	2 462 582	2 394 162	27 265	41 155	2 361 319	
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	525 274	379 052	364 304	4 148	10 600	146 222	
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 724 182	1 251 015	1 221 729	17 141	12 145	473 167	
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	1 787 038	1 488 371	1 440 985	15 096	32 290	298 667	
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	2 054 142	1 676 823	1 609 624	17 297	49 902	377 319	
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	65 625	14 614	13 123	703	788	51 011	

7- 按行業統計的消耗總額

CONSUMO INTERMÉDIO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
INTERMEDIATE CONSUMPTION BY INDUSTRY

行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	2014					千澳門元 '000 MOP	
		小計 Subtotal	工程消耗 Consumo das obras Construction input					
			耗用物料及維修保養費用 e serviços de manutenção Consumption of materials, supplies and maintenance services	燃料、水電、維修及業務上的雜項耗用 Consumo de combustíveis, electricidade e água, serviços de manutenção e consumos diversos Consumption of fuels, electricity and water, maintenance services and sundry supplies	付予連工包料 分包承建商之 分判工程費 Sub-empresas prestadas pelos sub-empiteiros proprietários to fee sub-contractors	其他工程費用 Outras despesas das obras Other construction expenses		
總數 Total	61 033 544	59 382 822	16 611 111	406 532	41 309 032	1 056 147	1 650 722	
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	1 615 449	1 515 490	236 292	14 902	1 223 967	40 329	99 959	
樓宇建築（整體或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	45 940 393	44 974 029	11 209 713	239 436	32 737 120	787 760	966 364	
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	35 612 539	34 971 525	8 747 456	146 141	25 884 822	193 106	641 014	
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	2 573 817	2 496 286	533 271	28 433	1 889 127	45 455	77 531	
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	7 754 037	7 506 218	1 928 986	64 862	4 963 171	549 199	247 819	
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	6 906 876	6 638 895	3 153 949	72 122	3 313 644	99 180	267 981	
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	6 527 593	6 214 999	2 010 649	76 559	4 006 630	121 161	312 594	
僱有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	43 233	39 409	508	3 513	27 671	7 717	3 824	

8- 按行業統計的固定資產折舊及其他工程費用

DEPRECIAÇÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO E OUTRAS DESPESAS DAS OBRAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
DEPRECIATION OF FIXED ASSETS AND OTHER CONSTRUCTION EXPENSES BY INDUSTRY

		2014				千澳門元 '000 MOP	
行業 Ramo de actividade económica Industry	固定資產折舊 Depreciação dos bens de capital fixo Depreciation of fixed assets	其他工程費用 Outras despesas das obras			總數 Total		
		小計 Subtotal	樓宇租金 Rendas de edifícios Rents of buildings	機器及設備租賃 Aluguer de maquinaria e equipamento Rentals of machinery and equipment			
建築設計、測量 及策劃工程費用 Pagamentos de serviços de arquitectura, prospecção e projectos de engenharia Architectural design, survey and technical consultancy fees					205 234		
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	207 791	1 056 147	152 313	698 600			
樓宇建築 (整棟或部分)、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	6 045	40 329	1 163	39 013	153		
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	160 422	787 760	48 068	584 954	154 738		
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	42 957	193 106	21 633	123 520	47 953		
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	44 224	45 455	6 020	28 621	10 814		
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	73 241	549 199	20 415	432 813	95 971		
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	21 610	99 180	33 446	33 749	31 985		
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	19 409	121 161	68 379	34 507	18 275		
	305	7 717	1 257	6 377	83		

9- 按行業統計的工程價值及其他收益

VALOR DAS OBRAS E OUTRAS RECEITAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
VALUE OF CONSTRUCTION AND OTHER RECEIPTS BY INDUSTRY

行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	耗用物料及 維修保養費用 Consumo de materiais e serviços de manutenção materials, supplies and maintenance services	付予連工包料分判 承建商之分判工程費 Sub-empregadas prestadas pelos sub-empregados proprietários ditos Payments to fee sub-contractors	其他工程費用及 其他由第三者提供之服務 Outras despesas das obras e outros serviços contratados Other construction expenses and other contractual services	經營結餘 (不包括利息) Excedente bruto de exploração (excluindo os juros) Gross operating surplus (excluding interest)
總數 Total	79 241 216	11 347 851	17 017 643	41 309 032	2 706 869	6 859 821
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	2 062 384	367 689	251 194	1 223 967	140 288	79 246
樓宇建築 (整體或部分) 、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	58 083 256	7 073 357	11 449 149	32 737 120	1 754 124	5 069 506
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	44 100 348	4 823 901	8 893 597	25 884 822	834 120	3 663 908
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	3 201 157	525 274	561 704	1 889 127	122 986	102 066
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	10 781 751	1 724 182	1 993 848	4 963 171	797 018	1 303 532
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	9 593 762	1 787 038	3 226 071	3 313 644	367 161	899 848
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	9 381 929	2 054 142	2 087 208	4 006 630	433 755	800 194
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	119 885	65 625	4 021	27 671	11 541	11 027

千澳門元 '000 MOP

2014

10- 按行業統計的增加價值總額

VALOR ACRESCENTADO BRUTO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA
GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY

	2014					千澳門元 '000 MOP		
	行業 Ramo de actividade económica Industry	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts			消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		
			小計 Subtotal	工程價值 Valor das obras Value of construction	其他收益 Outras receitas Other receipts	小計 Subtotal	工程消耗 Consumo das obras Construction input	其他由第三者 提供之服務 Outros serviços contratados Other contractual services
總數 Total		18 207 672	79 241 216	78 149 636	1 091 580	61 033 544	59 382 822	1 650 722
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation		446 935	2 062 384	1 935 974	126 410	1 615 449	1 515 490	99 959
樓宇建築（整棟或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering		12 142 863	58 083 256	57 506 198	577 058	45 940 393	44 974 029	966 364
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction		8 487 809	44 100 348	43 629 001	471 347	35 612 539	34 971 525	641 014
土木工程 Engenharia civil Civil engineering		627 340	3 201 157	3 152 552	48 605	2 573 817	2 496 286	77 531
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction		3 027 714	10 781 751	10 724 645	57 106	7 754 037	7 506 218	247 819
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation		2 686 886	9 593 762	9 362 031	231 731	6 906 876	6 638 895	267 981
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings		2 854 336	9 381 929	9 231 944	149 985	6 527 593	6 214 999	312 594
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator		76 652	119 885	113 489	6 396	43 233	39 409	3 824

11- 按行業統計的主要指標（有准照工程）

PRINCIPAIS INDICADORES, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL INDICATORS BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2014

行業 Ramo de actividade económica Industry	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				小計 Subtotal	其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	
千澳門元 '000 MOP										
總數 Total	1 192	36 649	10 331 834	76 048 772	74 996 435	59 149 957	57 604 895	16 898 815	17 391 540	264 952
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	46	2 215	361 972	2 045 554	1 919 144	1 602 737	1 503 759	442 817	415 385	24 155
樓宇建築（整體或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	359	20 137	7 073 357	58 083 256	57 506 198	45 940 393	44 974 029	12 142 863	12 532 169	173 104
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	108	11 579	4 823 901	44 100 348	43 629 001	35 612 539	34 971 525	8 487 809	8 657 476	68 859
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	59	2 121	525 274	3 201 157	3 152 552	2 573 817	2 496 286	627 340	656 266	32 517
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	192	6 437	1 724 182	10 781 751	10 724 645	7 754 037	7 506 218	3 027 714	3 218 427	71 728
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	283	7 428	1 460 825	8 440 833	8 227 810	6 153 480	5 936 854	2 287 353	2 290 956	40 035
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	496	6 746	1 370 055	7 359 244	7 229 794	5 410 114	5 150 844	1 949 130	2 078 950	25 369
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	8	123	65 625	119 885	113 489	43 233	39 409	76 652	74 080	2 289

12- 按在職員工數目統計的主要指標（有准照工程）

PRINCIPAIS INDICADORES, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL INDICATORS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2014

在職員工數目 Escalaões de pessoal ao serviço Number of persons engaged	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				小計 Subtotal	其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	
千澳門元 '000 MOP										
總數 Total	1 192	36 649	10 331 834	76 048 772	74 996 435	59 149 957	57 604 895	16 898 815	17 391 540	264 952
1 - 5	500	1 177	774 984	7 705 454	7 533 942	6 136 843	5 954 514	1 568 611	1 579 428	15 307
6 - 9	177	1 308	647 656	1 623 307	1 610 055	924 681	902 908	698 626	707 147	9 343
10 - 19	210	2 841	518 166	4 894 793	4 796 389	3 713 233	3 622 476	1 181 560	1 173 913	49 604
20 - 49	169	5 151	1 305 300	7 268 573	7 146 198	5 452 196	5 158 525	1 816 377	1 987 673	90 254
50 - 99	69	4 701	1 209 146	11 841 339	11 647 967	9 279 536	9 023 901	2 561 803	2 624 066	25 750
≥ 100	67	21 471	5 876 582	42 715 306	42 261 884	33 643 468	32 942 571	9 071 838	9 319 313	74 694

13- 按工程價值統計的主要指標 (有准照工程)

PRINCIPAIS INDICADORES, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL INDICATORS BY VALUE OF CONSTRUCTION (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2014

工程價值 Escalaões de valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				小計 Subtotal	其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	
千澳門元 '000 MOP										
總數 Total	1 192	36 649	10 331 834	76 048 772	74 996 435	59 149 957	57 604 895	16 898 815	17 391 540	264 952
< 500	236	1 034	56 642	243 469	58 546	172 883	86 737	70 586	-28 191	9 293
500 - 999	129	703	57 650	98 942	93 441	72 101	62 163	26 841	31 278	3 071
1 000 - 4 999	333	3 259	371 843	883 578	840 227	557 467	521 527	326 111	318 700	18 825
5 000 - 9 999	130	2 166	385 296	949 863	925 981	555 478	521 924	394 385	404 057	31 127
10 000 - 49 999	198	6 852	1 336 932	4 429 673	4 344 884	2 872 488	2 735 074	1 557 185	1 609 810	63 116
50 000 - 99 999	56	3 346	868 702	3 752 904	3 742 831	2 682 639	2 603 285	1 070 265	1 139 546	44 326
≥ 100 000	110	19 289	7 254 769	65 690 343	64 990 525	52 236 901	51 074 185	13 453 442	13 916 340	95 194

14- 按增加值總額統計的主要指標（有准照工程）

PRINCIPAIS INDICADORES, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTOV (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL INDICATORS BY GROSS VALUE ADDED (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2014										
增加值總額 Escalaões de valor acrescentado bruto Gross value added (千澳門元 '000 MOP)	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				小計 Subtotal	其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	
千澳門元 '000 MOP										
總數 Total	1 192	36 649	10 331 834	76 048 772	74 996 435	59 149 957	57 604 895	16 898 815	17 391 540	264 952
< 500	506	2 964	245 225	3 399 835	3 376 429	3 397 269	3 273 269	2 566	103 160	41 177
500 - 999	107	753	76 211	441 239	438 451	363 990	356 588	77 249	81 863	11 324
1 000 - 1 999	144	1 728	202 635	1 149 183	1 127 659	941 317	911 788	207 866	215 871	30 991
2 000 - 4 999	141	2 328	422 410	1 795 843	1 780 734	1 358 172	1 303 968	437 671	476 766	23 794
5 000 - 9 999	100	3 058	611 157	2 608 432	2 440 634	1 903 787	1 760 408	704 645	680 226	14 232
≥10 000	194	25 818	8 774 196	66 654 240	65 832 528	51 185 422	49 998 874	15 468 818	15 833 654	143 434

15- 按行業統計的總承建商的主要指標（有執照工程）

PRINCIPAIS INDICADORES DOS EMPREITEIROS PRINCIPAIS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL INDICATORS OF MAIN CONTRACTORS BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2014

行業 Ramo de actividade económica Industry	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added		
				千澳門元 '000 MOP						
總數 Total	452	23 019	7 449 400	62 653 344	61 835 646	49 835 731	48 718 514	12 817 613	13 117 132	146 820
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	18	1 996	329 339	1 824 062	1 822 804	1 421 788	1 406 165	402 274	416 639	5 341
樓宇建築（整體或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	135	13 581	5 468 704	50 463 838	49 940 789	40 610 341	39 825 526	9 853 497	10 115 263	96 893
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	71	10 028	4 548 944	40 615 155	40 165 448	32 583 828	32 004 796	8 031 327	8 160 652	57 880
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	32	1 584	428 672	2 723 911	2 691 173	2 220 146	2 171 906	503 765	519 267	26 653
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	32	1 969	491 088	7 124 772	7 084 168	5 806 367	5 648 824	1 318 405	1 435 344	12 360
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	87	4 280	874 390	4 976 360	4 776 185	3 606 676	3 507 672	1 369 684	1 268 513	27 767
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	212	3 162	776 967	5 389 084	5 295 868	4 196 926	3 979 151	1 192 158	1 316 717	16 819

16- 按行業統計的在職員工數目 (有准照工程)
 PESSOAL AO SERVIÇO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
 PERSONS ENGAGED BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

行業 Ramo de actividade económica Industry	2014																數目 N.º No.
	有薪酬員工 - Pessoal remunerado										Paid employees						
	總數 Total		無酬東主及家屬員工 Proprietários que trabalham e trabalhadores não remunerados Unpaid working proprietors and family workers		小計 Subtotal		經理等領導管理人員 Directores e quadros dirigentes Management such as managers		劃則師、工程師等專業人士 Arquitectos, engenheiros e outro pessoal com formação profissional Professionals such as architects and engineers		技術工人 Trabalhadores qualificados Skilled workers		非技術工人 Trabalhadores não qualificados Unskilled workers		辦公室員工 Trabalhadores de escritório Office employees		
	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	男女 MF	男 M	
總數 Total	36 649	33 435	888	789	35 761	32 646	1 390	1 255	1 762	1 626	23 425	22 708	6 447	5 809	2 737	1 248	
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	2 215	2 141	44	40	2 171	2 101	94	88	22	22	1 793	1 788	145	133	117	70	
樓宇建築（整體或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	20 137	18 892	274	255	19 863	18 637	671	613	968	911	12 843	12 666	4 174	3 874	1 207	573	
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	11 579	10 905	97	93	11 482	10 812	319	291	502	481	7 169	7 052	2 862	2 682	630	306	
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	2 121	1 949	36	34	2 085	1 915	140	126	212	192	1 042	1 033	513	479	178	85	
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	6 437	6 038	141	128	6 296	5 910	212	196	254	238	4 632	4 581	799	713	399	182	
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	7 428	6 479	218	193	7 210	6 286	261	232	454	419	4 996	4 575	895	815	604	245	
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	6 746	5 807	346	296	6 400	5 511	364	322	318	274	3 686	3 572	1 228	983	804	360	
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	123	116	6	5	117	111	-	-	-	-	107	107	5	4	5	-	

17- 按行業統計的勞工成本（有執照工程）

CUSTO DE MÃO-DE-OBRA, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
LABOUR COST BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	2014				千澳門元 '000 MOP
		小計 Subtotal	員工支出 Despesas com pessoal	Compensation of employees	員工福利支出 Despesas para benefícios do pessoal Payments for employees' welfare	
總數 Total	10 331 834	6 741 821	6 535 934	69 269	136 618	3 590 013
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	361 972	331 172	322 718	220	8 234	30 800
樓宇建築（整體或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	7 073 357	4 092 649	3 980 195	48 554	63 900	2 980 708
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	4 823 901	2 462 582	2 394 162	27 265	41 155	2 361 319
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	525 274	379 052	364 304	4 148	10 600	146 222
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 724 182	1 251 015	1 221 729	17 141	12 145	473 167
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	1 460 825	1 252 496	1 216 001	10 904	25 591	208 329
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 370 055	1 050 890	1 003 897	8 888	38 105	319 165
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	65 625	14 614	13 123	703	788	51 011

18- 按行業統計的薪酬（有准照工程）

REMUNERAÇÕES, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
REMUNERATION BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

行業 Ramo de actividade económica Industry	2014					千澳門元 '000 MOP
	總數 Total	經理等領導管理人員 Directores e quadros dirigentes Management such as managers	劃則師、工程師等 專業人士 Arquitectos, engenheiros e outro pessoal com formação profissional Professionals such as architects and engineers	技術工人 Trabalhadores qualificados Skilled workers	非技術工人 Trabalhadores não qualificados Unskilled workers	辦公室員工 Trabalhadores de escritório Office employees
總數 Total	6 535 934	660 009	679 802	3 737 373	999 491	459 259
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	322 718	26 090	4 677	261 140	12 227	18 584
樓宇建築（整體或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	3 980 195	366 724	449 926	2 182 729	748 971	231 845
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	2 394 162	215 570	291 457	1 198 263	556 640	132 232
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	364 304	53 341	71 709	149 693	58 923	30 638
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 221 729	97 813	86 760	834 773	133 408	68 975
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	1 216 001	114 314	130 377	791 914	94 167	85 229
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 003 897	152 881	94 822	490 136	143 525	122 533
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	13 123	-	-	11 454	601	1 068

19- 按行業統計的消耗總額（有准照工程）

CONSUMO INTERMÉDIO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
INTERMEDIATE CONSUMPTION BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	2014 工程消耗 Consumo das obras Construction input							其他由第三者 提供之服務 Outros serviços contratados Other contractual services
		小計 Subtotal	耗用物料及維修保養費用 Consumo de materiais e serviços de manutenção Consumption of materials, supplies and maintenance services				付予連工包料 分別承建商之 分別工程費 Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros proprietários ditos Payments to fee sub-contractors	其他工程費用 Outras despesas das obras Other construction expenses	
			耗用建築材料 Materiais de construção consumidos nas obras Consumption of materials and supplies as input for construction	業務上所耗用 的雜項物料 Consumos diversos para a actividade sundry supplies for business operation	耗用燃料及水電 Consumo de combustíveis, electricidade e água Consumption of fuels, electricity and water	保養及維修 費用 Serviços de manutenção e reparação Payments for repair and maintenance services			
總數 Total	59 149 957	57 604 895	15 896 970	50 171	212 029	96 211	40 392 659	956 855	1 545 062
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	1 602 737	1 503 759	232 099	1 278	10 725	2 097	1 217 555	40 005	98 978
樓宇建築（整棟或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	45 940 393	44 974 029	11 209 713	26 130	173 994	39 312	32 737 120	787 760	966 364
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	35 612 539	34 971 525	8 747 456	15 383	116 443	14 315	25 884 822	193 106	641 014
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	2 573 817	2 496 286	533 271	4 909	17 271	6 253	1 889 127	45 455	77 531
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	7 754 037	7 506 218	1 928 986	5 838	40 280	18 744	4 963 171	549 199	247 819
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	6 153 480	5 936 854	2 843 176	10 396	10 716	38 414	2 959 746	74 406	216 626
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	5 410 114	5 150 844	1 611 474	12 316	15 092	14 428	3 450 567	46 967	259 270
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	43 233	39 409	508	51	1 502	1 960	27 671	7 717	3 824

千澳門元 '000 MOP

20- 按行業統計的土地租金、利息支付、固定資產折舊及其他工程費用（有准照工程）

RENDAS DE TERRENOS, JUROS PAGOS, DEPRECIAÇÃO DOS BENS DE CAPITAL FIXO E OUTRAS DESPESAS DAS OBRAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
RENT FOR LAND, INTEREST PAYMENTS, DEPRECIATION OF FIXED ASSETS AND OTHER CONSTRUCTION EXPENSES BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

行業 Ramo de actividade económica Industry	土地租金 Rendas de terrenos Rent for land	利息支付 Juros pagos Interest payments	固定資產折舊 Depreciação dos bens de capital fixo Depreciation of fixed assets	其他工程費用 Outras despesas das obras Other construction expenses			
				小計 Subtotal	樓宇租金 Rendas de edifícios Rents of buildings	機器及設備租賃 Aluguer de maquinaria e equipamento Rentals of machinery and equipment	建築設計、測量及策劃工程費用 Pagamentos de serviços de arquitectura, prospeção e projectos de engenharia Architectural design, survey and technical consultancy fees
總數 Total	5 043	66 642	198 828	956 855	95 554	672 001	189 300
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	-	2 500	6 031	40 005	947	38 966	92
樓宇建築（整體或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	3 323	45 887	160 422	787 760	48 068	584 954	154 738
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	990	31 437	42 957	193 106	21 633	123 520	47 953
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	467	5 262	44 224	45 455	6 020	28 621	10 814
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	1 866	9 188	73 241	549 199	20 415	432 813	95 971
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	426	6 659	18 763	74 406	19 581	27 259	27 566
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 294	11 568	13 307	46 967	25 701	14 445	6 821
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	-	28	305	7 717	1 257	6 377	83

千澳門元 '000 MOP

21- 按行業統計的工程價值及其他收益（有執照工程）

VALOR DAS OBRAS E OUTRAS RECEITAS, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
VALUE OF CONSTRUCTION AND OTHER RECEIPTS BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

	2014					千澳門元 '000 MOP
行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	耗用物料及 維修保養費用 Consumo de materiais e serviços de manutenção Consumption of materials, supplies and maintenance services	付予連工包料分判 承建商之分判工程費 Sub-empreitadas prestadas pelos sub-empreiteiros propriamente ditos Payments to fee sub-contractors	其他工程費用及 其他由第三者提供之服務 Outras despesas das obras e outros serviços contratados Other construction expenses and other contractual services	經營結餘 (不包括利息) Excedente bruto de exploração (excluindo os juros) Gross operating surplus (excluding interest)
總數 Total	76 048 772	10 331 834	16 255 381	40 392 659	2 501 917	6 566 981
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	2 045 554	361 972	246 199	1 217 555	138 983	80 845
樓宇建築（整體或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	58 083 256	7 073 357	11 449 149	32 737 120	1 754 124	5 069 506
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	44 100 348	4 823 901	8 893 597	25 884 822	834 120	3 663 908
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	3 201 157	525 274	561 704	1 889 127	122 986	102 066
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	10 781 751	1 724 182	1 993 848	4 963 171	797 018	1 303 532
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	8 440 833	1 460 825	2 902 702	2 959 746	291 032	826 528
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	7 359 244	1 370 055	1 653 310	3 450 567	306 237	579 075
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	119 885	65 625	4 021	27 671	11 541	11 027

22- 按行業統計的增加值總額（有准照工程）

VALOR ACRESCENTADO BRUTO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
GROSS VALUE ADDED BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2014										千澳門元 '000 MOP
行業 Ramo de actividade económica Industry	增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts			消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption			其他由第三者 提供之服務 Outros serviços contratados Other contractual services		
		小計 Subtotal	工程價值 Valor das obras Value of construction	其他收益 Outras receitas Other receipts	小計 Subtotal	工程消耗 Consumo das obras Construction input				
總數 Total	16 898 815	76 048 772	74 996 435	1 052 337	59 149 957	57 604 895		1 545 062		
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	442 817	2 045 554	1 919 144	126 410	1 602 737	1 503 759		98 978		
樓宇建築（整棟或部分）、土木工 程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	12 142 863	58 083 256	57 506 198	577 058	45 940 393	44 974 029		966 364		
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	8 487 809	44 100 348	43 629 001	471 347	35 612 539	34 971 525		641 014		
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	627 340	3 201 157	3 152 552	48 605	2 573 817	2 496 286		77 531		
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	3 027 714	10 781 751	10 724 645	57 106	7 754 037	7 506 218		247 819		
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	2 287 353	8 440 833	8 227 810	213 023	6 153 480	5 936 854		216 626		
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 949 130	7 359 244	7 229 794	129 450	5 410 114	5 150 844		259 270		
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	76 652	119 885	113 489	6 396	43 233	39 409		3 824		

23- 按行業統計的固定資本形成總額（有准照工程）

FORMAÇÃO BRUTA DE CAPITAL FIXO, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
GROSS FIXED CAPITAL FORMATION BY INDUSTRY (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

	2014					千澳門元 '000 MOP
行業 Ramo de actividade económica Industry	總數 Total	樓宇及 其他建築 Edifícios e outras construções Buildings and other constructions	建築機器 及設備 Maquinaria e equipamento para construção Machinery and equipment for construction	運輸工具 Equipamento de transporte Transport vehicles	電腦軟件 Software de computador Computer software	其他 固定資產 Outros bens de capital fixo Other fixed assets
總數 Total	264 952	26 323	161 952	41 719	4 168	30 790
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	24 155	-	22 983	1 040	45	87
樓宇建築（整棟或部分）、土木工程 Construção de edifícios (no todo ou em parte), engenharia civil Construction of buildings (whole or part), civil engineering	173 104	12 071	110 585	31 751	1 452	17 245
一般樓宇建築 Construção geral de edifícios General building construction	68 859	550	44 084	13 439	773	10 013
土木工程 Engenharia civil Civil engineering	32 517	11 471	12 726	6 147	164	2 009
其他專業建築工程 Outras obras especializadas de construção Other specialized construction	71 728	50	53 775	12 165	515	5 223
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	40 035	13 756	12 533	4 684	1 134	7 928
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	25 369	496	13 876	3 934	1 537	5 526
備有操作員之建築及拆卸機械的租賃 Aluguer de equipamento de construção e de demolição com operador Hire of construction and demolition equipment with operator	2 289	-	1 975	310	-	4

24- 按落成用途統計的主要指標 (有准照工程)

PRINCIPAIS INDICADORES DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL INDICATORS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程成本 Custos dos projectos de construção Costs of construction				工程價值 Valor das obras Value of construction
		小計 Subtotal	耗用建築材料 Materiais de construção consumidos nas obras supplies as input for construction	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
總數 Total	1 269	64 616 504	15 896 970	4 736 864	43 982 670	74 996 435
建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas Buildings and units	1 006	60 625 491	15 102 072	4 312 779	41 210 640	70 526 687
住宅 Habitacional Residential	346	11 919 438	2 693 682	947 228	8 278 528	13 556 210
其中：樓宇共同部分之平常保養及維修工程 Da qual: Reparação e manutenção geral das instalações comuns de edifícios Of which: General repair and maintenance of common parts of building	126	21 964	9 857	6 921	5 186	25 904
商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices	304	690 768	116 253	93 410	481 105	806 959
辦公室 Escritórios Offices	52	239 033	37 056	26 590	175 387	264 765
商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres	252	451 735	79 197	66 820	305 718	542 194
商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential	3	4 122	1 368	1 660	1 094	4 821
工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses	28	93 506	21 436	15 619	56 451	111 247
作服務用途之建築物及單位 Edifícios e fracções autónomas para serviços de: Service buildings and units	222	2 412 309	531 887	269 242	1 611 180	2 703 317
司法及治安 justiça e ordem pública Law and order	4	68 309	17 630	6 386	44 293	74 079
教育及訓練 educação e formação Educational and training	33	537 109	136 782	62 615	337 712	579 965

千澳門元 '000 MOP 1/3

2014

24- 按落成用途統計的主要指標 (有准照工程)

PRINCIPAIS INDICADORES DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL INDICATORS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2014		工程成本: Custo dos projectos de construção Costs of construction				千澳門元 '000 MOP 2/3
工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects	工程數目 Número de Number of construction projects	工程成本: Custo dos projectos de construção Costs of construction				工程價值 Valor das obras Value of construction
		小計 Subtotal	耗用建築材料 Materiais de construção consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
醫療及衛生 saúde Medical and health 社會福利 assistência social Social welfare 宗教 religião Religious 文化 cultura Cultural 體育 desporto Sports 其他服務 outros serviços Other services 酒店及同類型建築物或單位 Hotéis e edifícios ou fracções autónomas com finalidade similar Buildings and units of hotels and similar establishments 基礎建設及其他設施 Infra-estruturas e outras instalações Infrastructures and other facilities 運輸 Transportes Transport 街道、公路、天橋、橋樑、隧道、纜車、鐵路、集體運輸系統 Estradas, auto-estradas, viadutos, pontes, túneis, teleférico, caminhos ferreos e sistema de transporte colectivo Roads, highways, flyovers, bridges, tunnels, funicular railways, railways and mass transit systems 大小碼頭及有關工程 Cais, desembarcadouros e outras obras relac. c/ portos marítimos Piers, wharves and other port works	20	592 044	119 839	56 180	416 025	705 460
	8	163 908	28 273	13 889	121 746	192 686
	9	17 006	6 164	4 332	6 510	20 415
	35	33 521	7 412	4 742	21 367	41 990
	42	37 760	15 984	8 756	13 020	47 060
	71	962 652	199 803	112 342	650 507	1 041 662
	103	45 505 348	11 737 446	2 985 620	30 782 282	53 344 133
	263	3 991 013	794 898	424 085	2 772 030	4 469 748
	79	2 011 897	445 921	233 342	1 332 634	2 185 833
	72	1 418 649	328 679	158 776	931 194	1 550 174
7	593 248	117 242	74 566	401 440	635 659	

千澳門元 '000 MOP 2/3

24- 按落成用途統計的主要指標 (有准照工程)

PRINCIPAIS INDICADORES DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR FINALIDADE (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL INDICATORS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction projects	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程成本 Custos dos projectos de construção Costs of construction				工程價值 Valor das obras Value of construction
		小計 Subtotal	耗用建築材料 Materiais de construção consumidos nas obras supplies as input for construction	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empreitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
2014						千澳門元 '000 MOP 3/3
其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e construções industriais Other public facilities and industrial construction	16	201 600	47 915	31 332	122 353	235 012
環境 Meio ambiente Environment	32	1 281 899	218 922	101 123	961 854	1 496 010
排水設備 Drenagem Drainage	9	38 196	12 453	8 034	17 709	43 984
廢物及污水處理 Tratamento de esgotos e lixo Refuse and sewage treatment	8	40 003	13 489	6 434	20 080	47 615
土地開拓及填海 Aterros e melhoramentos em terrenos Land formation and reclamation	2	1 177 877	187 943	80 191	909 743	1 371 940
斜坡鞏固及美化工程 Protecção das encostas e ajardinamento Slope protection and landscaping	13	25 823	5 037	6 464	14 322	32 471
體育及康樂 Locais de desporto e recreio Sports and recreation	49	82 702	13 644	12 096	56 962	91 192
公園 Jardins e parques Gardens and parks	26	64 116	9 169	8 894	46 053	70 468
泳池及海灘設備 Piscinas e equipamentos náuticos Swimming pools and beach facilities	23	18 586	4 475	3 202	10 909	20 724
其他建築物及設施 Outros edifícios e instalações Other buildings and facilities	87	412 915	68 496	46 192	298 227	461 701

25- 按工程地點統計的主要指標（有准照工程）

PRINCIPAIS INDICADORES DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR LOCALIZAÇÃO (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL INDICATORS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY LOCATION (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2014						千澳門元 '000 MOP
地點 Localização Location	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程成本 Custos dos projectos de construção Costs of construction				工程價值 Valor das obras Value of construction
		小計 Subtotal	耗用建築材料 Materiais de construção consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empresas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
總數 Total	1 269	64 616 504	15 896 970	4 736 864	43 982 670	74 996 435
澳門半島 Península de Macau Macao Peninsula	946	9 578 913	1 763 254	819 617	6 996 042	11 102 176
聖安多尼堂區 St.º António	172	365 720	65 611	49 888	250 221	393 705
望德堂區 S. Lázaro	71	360 159	81 281	48 486	230 392	405 700
風順堂區 S. Lourenço	125	550 565	82 043	59 482	409 040	631 601
大堂區 Sé	372	5 357 172	880 405	393 002	4 083 765	6 088 677
花地瑪堂區 N.ª Sr.ª de Fátima	206	2 945 297	653 914	268 759	2 022 624	3 582 493
離島 Ilhas Islands	323	55 037 591	14 133 716	3 917 247	36 986 628	63 894 259
氹仔 Taipa	140	5 329 216	1 199 417	570 635	3 559 164	6 583 214
路環 Coloane	103	6 665 568	1 652 103	465 822	4 547 643	7 389 487
路氹城 CoTai	80	43 042 807	11 282 196	2 880 790	28 879 821	49 921 558

2014

千澳門元 '000 MOP

26- 按工程價值統計的主要指標（有准照工程）

PRINCIPAIS INDICADORES DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
PRINCIPAL INDICATORS OF CONSTRUCTION PROJECTS BY VALUE OF CONSTRUCTION (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

工程價值 Escalaões de valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	2014 工程成本 Custos dos projectos de construção Costs of construction				工程價值 Valor das obras Value of construction
		小計 Subtotal	耗用建築材料 Materiais de construção consumidos nas obras Materials and supplies as input for construction	操作工人工資 Remunerações pagas aos trabalhadores directos Wages and salaries of operatives	分判工程費 Sub-empregitadas prestadas por terceiros Sub-contract work rendered by others	
總數 Total	1 269	64 616 504	15 896 970	4 736 864	43 982 670	74 996 435
< 200	281	23 143	5 990	7 512	9 641	27 329
200 - 499	253	71 287	12 617	12 417	46 253	81 026
500 - 999	170	101 998	27 765	25 768	48 465	118 390
1 000 - 4 999	297	586 484	143 147	123 858	319 479	677 468
5 000 - 9 999	69	424 190	104 486	78 951	240 753	506 756
10 000 - 49 999	99	2 101 293	490 989	259 501	1 350 803	2 353 770
50 000 - 99 999	32	2 005 899	404 972	223 002	1 377 925	2 359 928
≥100 000	68	59 302 210	14 707 004	4 005 855	40 589 351	68 871 768

千澳門元 '000 MOP

27- 按落成用途統計的公共及私人工程數目與價值（有准照工程）

NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
NUMBER AND VALUE OF PUBLIC AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction	2014 總數 Total			公共工程 Projectos de construção pública Public construction projects		私人工程 Projectos de construção privada Private construction projects	
	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects
總數 Total	1 269	74 996 435	496	8 120 936	773	66 875 499	
建築物及單位 Edifícios e frações autónomas Buildings and units	1 006	70 526 687	252	4 052 397	754	66 474 290	
住宅 Habitacional Residential	346	13 556 210	38	2 409 453	308	11 146 757	
其中：樓宇共同部分之平常保養及維修工程 Da qual: Reparação e manutenção geral das instalações comuns de edifícios Of which: General repair and maintenance of common parts of building	126	25 904	-	-	126	25 904	
商業及辦公室 Comercial e escritórios Commercial and offices	304	806 959	29	121 761	275	685 198	
辦公室 Escritórios Offices	52	264 765	29	121 761	23	143 004	
商舖、購物商場 Lojas e centros comerciais Shops and shopping centres	252	542 194	-	-	252	542 194	
商業及住宅 Comercial e habitacional Commercial and residential	3	4 821	-	-	3	4 821	
工業及貨倉 Industrial e armazéns Industrial and warehouses	28	111 247	4	12 736	24	98 511	
作服務用途之建築物及單位 Edifícios e frações autónomas para serviços de: Service buildings and units	222	2 703 317	181	1 508 447	41	1 194 870	
司法及治安 justiça e ordem pública Law and order	4	74 079	4	74 079	-	-	
教育及訓練 educação e formação Educational and training	33	579 965	9	8 705	24	571 260	

1/3

27- 按落成用途統計的公共及私人工程數目與價值（有准照工程）

NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
NUMBER AND VALUE OF PUBLIC AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

	2014				2/3	
	總數 Total				私人工程 Private construction projects	
	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras construction (千澳門元 '000 MOP)
工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction						
醫療及衛生 saúde Medical and health	20	705 460	20	705 460	-	-
社會福利 assistência social Social welfare	8	192 686	5	175 762	3	16 924
宗教 religião Religious	9	20 415	9	20 415	-	-
文化 cultura Cultural	35	41 990	35	41 990	-	-
體育 desporto Sports	42	47 060	42	47 060	-	-
其他服務 outros serviços Other services	71	1 041 662	57	434 976	14	606 686
酒店及同類型建築物或單位 Hotéis e edifícios ou fracções autónomas com finalidade similar Buildings and units of hotels and similar establishments	103	53 344 133	-	-	103	53 344 133
基礎建設及其他設施 Infra-estruturas e outras instalações Infrastructures and other facilities	263	4 469 748	244	4 068 539	19	401 209
運輸 Transportes Transport	79	2 185 833	79	2 185 833	-	-
街道、公路、天橋、橋樑、隧道、纜車、鐵路、集體運輸系統 Estradas, auto-estradas, viadutos, pontes, túneis, teleférico, caminhos ferreos e sistema de transporte colectivo Roads, highways, flyovers, bridges, tunnels, funicular railways, railways and mass transit systems	72	1 550 174	72	1 550 174	-	-
大小碼頭及有關工程 Cais, desembarcadouros e outras obras relac. c/ portos marítimos Piers, wharves and other port works	7	635 659	7	635 659	-	-

27- 按落成用途統計的公共及私人工程數目與價值（有准照工程）

NÚMERO E VALOR DOS PROJECTOS DE CONSTRUÇÃO PÚBLICA E PRIVADA, POR FINALIDADE (OBRAS DE CONSTRUÇÃO COM LICENÇAS)
NUMBER AND VALUE OF PUBLIC AND PRIVATE CONSTRUCTION PROJECTS BY END-USE (CONSTRUCTION PROJECTS WITH PERMITS)

2014

3/3

工程落成用途 Finalidade dos projectos de construção End-use of construction	總數 Total		公共工程 Projectos de construção pública Public construction projects		私人工程 Projectos de construção privada Private construction projects	
	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	工程數目 Número de projectos de construção Number of construction projects	工程價值 Valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)
其他公共設施及工業建築 Outras instalações ao serviço público e construções industriais Other public facilities and industrial construction	16	235 012	4	21 283	12	213 729
	32	1 496 010	32	1 496 010	-	-
	9	43 984	9	43 984	-	-
	8	47 615	8	47 615	-	-
	2	1 371 940	2	1 371 940	-	-
	13	32 471	13	32 471	-	-
	49	91 192	49	91 192	-	-
	26	70 468	26	70 468	-	-
	23	20 724	23	20 724	-	-
	87	461 701	80	274 221	7	187 480

28- 按行業統計的主要指標 (簡單裝修工程)

PRINCIPAIS INDICADORES, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS SIMPLES DE RENOVACÃO)
PRINCIPAL INDICATORS BY INDUSTRY (SIMPLE RENOVATION PROJECTS)

2014										
行業 Ramo de actividade económica Industry	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	小計 Subtotal	
千澳門元 '000 MOP										
總數 Total	1 441	8 719	1 016 017	3 192 444	3 153 201	1 883 587	1 777 927	1 308 857	1 375 274	16 879
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	4	66	5 717	16 830	16 830	12 712	11 731	4 118	5 099	9
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	338	2 216	326 213	1 152 929	1 134 221	753 396	702 041	399 533	432 180	4 840
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	1 099	6 437	684 087	2 022 685	2 002 150	1 117 479	1 064 155	905 206	937 995	12 030

29- 按在職員工數目統計的主要指標 (簡單裝修工程)
 PRINCIPAIS INDICADORES, POR ESCALÕES DE PESSOAL AO SERVIÇO (OBRAS SIMPLES DE RENOVAÇÃO)
 PRINCIPAL INDICATORS BY NUMBER OF PERSONS ENGAGED (SIMPLE RENOVATION PROJECTS)

2014

在職員工數目 Escalaões de pessoal ao serviço Number of persons engaged	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction		其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input		其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added		
				小計 Subtotal		小計 Subtotal		小計 Subtotal		
千澳門元 '000 MOP										
總數 Total	1 441	8 719	1 016 017	3 192 444	3 153 201	1 883 587	1 777 927	1 308 857	1 375 274	16 879
1 - 5	871	1 976	202 758	1 039 928	1 036 208	724 974	664 456	314 954	371 752	585
6 - 9	304	2 252	303 297	814 110	792 353	453 095	435 302	361 015	357 051	4 202
10 - 19	212	2 719	331 351	805 473	799 208	372 197	358 670	433 276	440 538	9 623
20 - 49	50	1 505	152 144	374 079	366 664	203 206	191 506	170 873	175 158	2 331
≥ 50	4	267	26 467	158 854	158 768	130 115	127 993	28 739	30 775	138

30- 按工程價值統計的主要指標 (簡單裝修工程)

PRINCIPAIS INDICADORES, POR ESCALÕES DE VALOR DAS OBRAS (OBRAS SIMPLES DE RENOVAÇÃO)
PRINCIPAL INDICATORS BY VALUE OF CONSTRUCTION (SIMPLE RENOVATION PROJECTS)

2014

工程價值 Escalaões de valor das obras Value of construction (千澳門元 '000 MOP)	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				小計 Subtotal	其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	
千澳門元 '000 MOP										
總數 Total	1 441	8 719	1 016 017	3 192 444	3 153 201	1 883 587	1 777 927	1 308 857	1 375 274	16 879
< 500	441	1 034	27 667	106 030	93 714	58 156	53 757	47 874	39 957	-2 565
500 - 999	289	1 189	89 243	206 497	202 927	100 039	94 592	106 458	108 335	2 180
1 000 - 4 999	594	4 650	532 190	1 367 874	1 346 763	695 145	651 577	672 729	695 186	7 996
5 000 - 9 999	74	950	160 877	482 370	481 920	259 441	226 900	222 929	255 020	5 918
10 000 - 49 999	38	773	144 327	584 120	582 410	410 123	398 135	173 997	184 275	3 155
≥ 50 000	5	123	61 713	445 553	445 467	360 683	352 966	84 870	92 501	195

31- 按增加值總額統計的主要指標 (簡單裝修工程)
 PRINCIPAIS INDICADORES, POR ESCALÕES DE VALOR ACRESCENTADO BRUTO (OBRAS SIMPLES DE RENOVACÃO)
 PRINCIPAL INDICATORS BY GROSS VALUE ADDED (SIMPLE RENOVATION PROJECTS)

2014										
增加值總額 Escalões de valor acrescentado bruto Gross value added (千澳門元 '000 MOP)	場所 Estabelecimentos Establishments	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
				小計 Subtotal	其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	
千澳門元 '000 MOP										
總數 Total	1 441	8 719	1 016 017	3 192 444	3 153 201	1 883 587	1 777 927	1 308 857	1 375 274	16 879
< 500	748	2 239	97 137	491 524	487 794	396 536	371 184	94 988	116 610	-402
500 - 999	275	1 686	161 712	569 634	558 934	370 555	346 486	199 079	212 448	2 787
1 000 - 1 999	251	2 183	279 227	671 539	660 238	330 178	292 429	341 361	367 809	7 767
2 000 - 4 999	136	1 823	260 130	757 183	749 579	362 372	352 673	394 811	396 906	5 914
5 000 - 9 999	24	574	122 603	294 236	288 414	136 279	128 585	157 957	159 829	600
≥10 000	7	214	95 208	408 328	408 242	287 667	286 570	120 661	121 672	213

32- 按行業統計的在職員工數目及薪酬（簡單裝修工程）

PESSOAL AO SERVIÇO E REMUNERAÇÕES, POR RAMO DE ACTIVIDADE ECONÓMICA (OBRAS SIMPLES DE RENOVACÃO)
PERSONS ENGAGED AND REMUNERATION BY INDUSTRY (SIMPLE RENOVATION PROJECTS)

2014

行業 Ramo de actividade económica Industry	在職員工. Pessoal ao serviço. Persons engaged					薪酬 Remunerações Remuneration		
	總數 Total	無酬東主及家屬幫工 Proprietários que trabalham e trabalhadores familiares não remunerados Unpaid working proprietors and family workers	有薪酬員工. Pessoal remunerado Paid employees			總數 Total	技術及非技術工人 Trabalhadores qualificados e não qualificados Skilled workers and Unskilled workers	其他員工 Outros trabalhadores Other employees
			小計 Subtotal	技術及非技術工人 Trabalhadores qualificados e não qualificados Skilled workers and Unskilled workers	其他員工 Outros trabalhadores Other employees			
總數 Total	8 719	1 319	7 400	6 324	1 076	836 428	720 443	115 985
地盤開拓 Preparação dos locais de construção Site preparation	66	5	61	58	3	5 717	5 309	408
專業安裝 Instalações especiais Specialized installation	2 216	299	1 917	1 618	299	224 984	187 458	37 526
完工工程 Actividades de acabamento Completion of buildings	6 437	1 015	5 422	4 648	774	605 727	527 676	78 051

33- 主要統計標準差及變異系數 (簡單裝修工程)

DESVIO PADRÃO E COEFICIENTE DE VARIAÇÃO DAS PRINCIPAIS ESTATÍSTICAS (OBRAS SIMPLES DE RENOVACÃO)
STANDARD DEVIATION AND COEFFICIENT OF VARIATION OF PRINCIPAL STATISTICS (SIMPLE RENOVATION PROJECTS)

2014									
	在職員工 Pessoal ao serviço Persons engaged	勞工成本 Custo de mão-de-obra Labour cost	工程價值及其他收益 Valor das obras e outras receitas Value of construction and other receipts		消耗總額 Consumo intermédio Intermediate consumption		增加值總額 Valor acrescentado bruto Gross value added		固定資本 形成總額 Formação bruta de capital fixo Gross fixed capital formation
			小計 Subtotal	其中： 工程價值 Do qual: Valor das obras Of which: Value of construction	小計 Subtotal	其中： 工程消耗 Do qual: Consumo das obras Of which: Construction input	小計 Subtotal	其中： 工程增加值 Do qual: Valor acrescentado das obras Of which: Construction value added	
總數 Total	8 719	1 016 017	3 192 444	3 153 201	1 885 587	1 779 927	1 308 857	1 375 274	16 879
標準差 Desvio padrão Standard deviation	134	40 530	142 554	143 117	116 152	109 413	76 454	59 750	6 062
變異系數 Coeficiente de variação Coefficient of variation	1.5%	4.0%	4.5%	4.5%	6.2%	6.1%	5.9%	4.4%	35.9%